РУССКО-ЯПОНСКАЯ ВОЙНА.

1904—1905 г.г.

ТОМЪ VIII.

Оборона Квантуна и Портъ-Артура

Часть вторая

отъ начала тѣснаго обложенія до конца осады (17 Іюля—20 Декабря 1904 г.).

№ 1. Планъ крѣпости Портъ-Артуръ. Состояніе къ 17-му Іюля 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 2. Листъ 1-й. Чертежи фортовъ № I и II (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 2-й. Чертежи форта № III (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 3-й. Чертежи фортовъ № IV и № V (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 4-й. Чертежи форта № VI и участка центральной ограды (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 5-й. Чертежи укрѣпленій № 3 и № 4 (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 6-й. Чертежи укрѣпленія № 5 (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 6а. Чертежи укрѣпленія № 5 (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 7-й. Чертежи редутовъ Водопроводнаго, Кумирненскаго, № 1 и № 2 и Куропаткинскаго люнета (масштабъ 12 саж. и 20 футъ въ дюймѣ).
„ 8-й. Чертежи батарей сухопутнаго фронта лит. Б. В. и Г. (масштабъ 15 саж. въ дюймѣ).
„ 9-й. Чертежи береговыхъ батарей №№ 16, 13, 15 и 6 (масшт. 15 саж. въ дюймѣ).
„ 10-й и 11-й. Чертежи батарей окоповъ и блиндажей на сухопутномъ фронтѣ крѣпости (масшт. 6,3 саж. и 10 футъ).
„ 12-й. Чертежи японскихъ батарей, траншей и основаній подъ осадныя орудія.
„ 13-й. Чертежи ручныхъ гранатъ, минныхъ шаровъ и мортиръ, употреблявшихся при оборонѣ Портъ-Артура.

№ 3. Расположеніе осадной арміи подъ Портъ-Артуромъ 17 Іюля 1904 г. Батареи и укрѣпленія замѣченныя по линіи обложенія съ 17-го по 25-е Іюля 1904 г. (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).

№ 4. Видъ горы Дагушань съ оборонительной линіи.

№ 5. Атаки Дагушаня и Сяогушаня 25, 26 и 27 Іюля и Предгорій Угловой горы съ 31 Іюля по 2-е Августа (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).

№ 6. Первый общій штурмъ крѣпости Портъ-Артуръ. Дни 6—7 Августа 1904 года (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).

№ 7. Первый общій штурмъ крѣпости Портъ-Артуръ. Дни 8—9 Августа 1904 года (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).

№ 8. Контръ-атака редутовъ № 1 и № 2 10-го Августа 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 9. Штурмъ Восточнаго фронта въ ночь съ 10 на 11 Августа 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 10. Панорама Заредутной батареи.

№ 11. Контръ-атака редутовъ № 1 и № 2 въ ночь съ 16 на 17 Августа 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 12. Планъ крѣпости Портъ-Артуръ. Начало осадныхъ работъ (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 13. Организація тыла осадной арміи (масшт. 3 вер. въ дюймѣ).

№ 14 а и б. Контръ-апрошныя работы у редутовъ № 1 и № 2 (масшт. 25 саж. въ дюймѣ).

№ 15. Состояніе горы Высокой и штурмъ 6—10 Сентября 1904 г. (масшт. 50 саж. въ дюймѣ).

№ 16. Осадныя и контръ-апрошныя работы на Кумирненскомъ редутѣ (масшт. 25 саж. въ дюймѣ).

№ 17. Осадныя и контръ-апрошныя работы на Водопроводномъ редутѣ (масшт. 25 саж. въ дюймѣ).

№ 18. Второй штурмъ крѣпости Портъ-Артуръ. Дни 6—10 Сентября 1904 г. (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).

№ 19. Второй штурмъ крѣпости Портъ-Артуръ 6—10 Сентября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 19а. Атака Сигнальной горки 21 Сентября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 20. Положеніе линіи обороны и осадныхъ работъ къ 10 Сентября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 21. Открытый капониръ № 3 съ показаніемъ японскихъ подступовъ и нашихъ контръ-апрошныхъ работъ (масшт. 25 саж. въ дюймѣ).

№ 22. Осадныя и контръ-апрошныя работы на атакованномъ участкѣ Восточнаго фронта.

№ 23. Панорама участка Восточнаго фронта.

№ 24. Панорама форта № III со стороны поля.

№ 25. Расположеніе японскихъ войскъ для штурма и осадныя работы на Восточномъ фронтѣ къ 13 Октября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 26. Третій штурмъ крѣпости и расположеніе японской артиллеріи къ 13—17 Октября 1904 г. (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).

№ 27. Третій штурмъ крѣпости 17 Октября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 28. Панорама участка Восточнаго фронта.

№ 29. Минныя работы на форту № II.

№ 30. Минныя работы на форту № III.

№ 31. Минныя работы на укрѣпленіи № 3.

№ 32. Четвертый штурмъ крѣпости и расположеніе японской артиллеріи къ 13 Ноября 1904 г. (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).

№ 33. Четвертый штурмъ крѣпости и положеніе осадныхъ работъ къ 13 Ноября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 34. Панорама горы Высокой.

№ 35. Расположеніе японской артиллеріи во время штурмовъ горы Высокой 6 Ноября 1904 г. (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).

№ 35а. Участокъ Западнаго фронта крѣпости. Состояніе горы Высокой въ Ноябрѣ 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 36а. Укрѣпленія на горѣ Высокой (масшт. 50 саж. въ дюймѣ).

№ 36б. Штурмъ горы Высокой 15 Ноября 1904 г. (масшт. 50 саж. въ дюймѣ).

№ 36в. Штурмъ горы Высокой 16 и 17 Ноября 1904 г. (масшт. 50 саж. въ дюймѣ).

№ 36г. Штурмъ горы Высокой 22 Ноября 1904 г. (масшт. 50 саж. въ дюймѣ).

№ 37. Положеніе линіи обороны Западнаго фронта крѣпости 23 Ноября 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 38. Положеніе линіи обороны Восточнаго фронта крѣпости 6 Декабря 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 39. Расположеніе японской артиллеріи къ 6 Декабря 1904 г. (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).

№ 40. Положеніе линіи обороны восточнаго фронта крѣпости 16 Декабря 1904 г, (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 41. Положеніе линіи обороны восточнаго фронта крѣпости 18 Декабря 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 42. Положеніе линіи обороны восточнаго фронта крѣпости и штурмъ Большого Орлинаго гнѣзда 19 Декабря утромъ 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 43. Планъ крѣпости Портъ-Артуръ. Положеніе линіи обороны вечеромъ 19 Декабря 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

№ 44. Планъ крѣпости Портъ-Артуръ. Положеніе линіи обороны 20 Декабря 1904 г. (масштабъ 200 саж. въ дюймѣ).

№ 45. Карта квадратовъ. Позиціи осадной артиллеріи съ 17-го Іюля по 20-е Декабря 1904 г. Атака позицій у Голубиной бухты 19 Декабря 1904 г. и Сигнальной горки восточнаго фронта 20-го Декабря (масшт. 1 вер. въ дюймѣ).

№ 45а. Атака Сигнальной горки 20 Декабря 1904 г. (масшт. 200 саж. въ дюймѣ).

Работа Военно-Исторической Комиссіи по описанію Русско-Японской войны.

Типо-Литографія І. Лурье и К°. Гороховая, 48.

Библиотека "Руниверс"

Къ тому VIII, ч. 2-ой. Картографическое приложение № I.

ПЛАНЪ
КРѢПОСТИ ПОРТЪ-АРТУРЪ

СОСТОЯНІЕ КЪ 17 ІЮЛЯ 1904 Г.

Масштабъ 200 саженъ въ дюйм.

200 0 200 400 600 сан.

Составлено и издано въ 1910 году при В.-Исторической Комиссіи подъ редакціею Полковника Вад. Корф.

ИЗЪ ГЕОГРАФ. ЛИТОГР. ДОМА В. Т-ВА А. Ф. МАРКСЪ

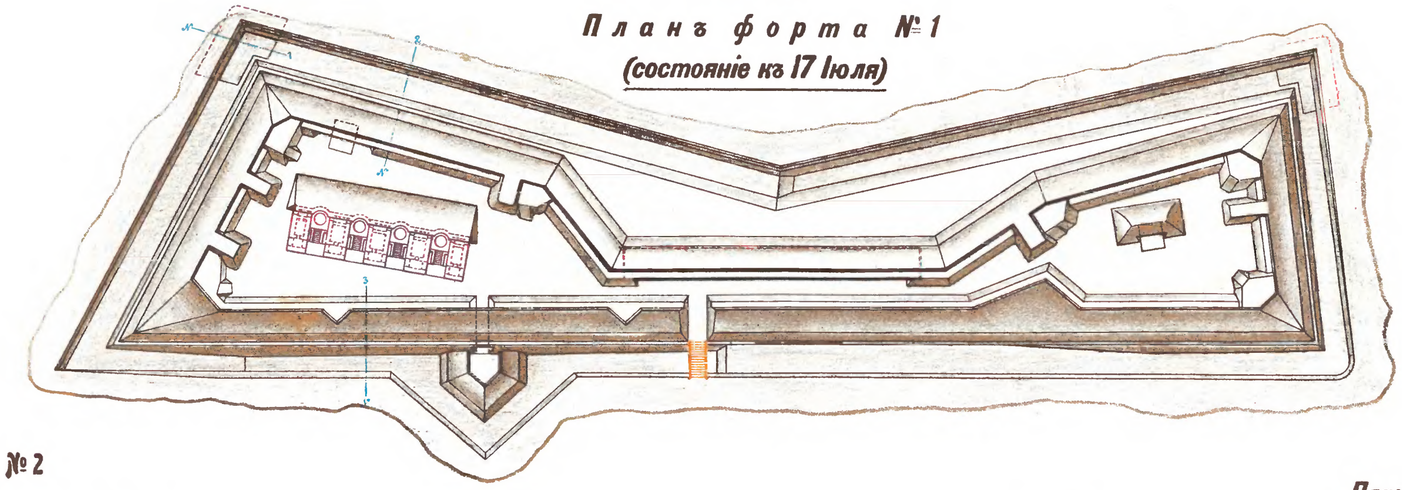
Составлялъ и чертилъ: Корпусъ В.-Топографовъ Капитанъ ГОДОЧІЙ и Техникъ ЯНОВЪ.
Горы чертили: Корпусъ В.-Топографовъ Капитанъ ЛАЗАРЕВСКІЙ и др.

Библиотека "Руниверс"

Чертежъ № 1

Планъ форта № 1

(состояніе къ 17 Іюля)



Чертежъ № 4

Профиль по линіи № 1

къ чер. № 1

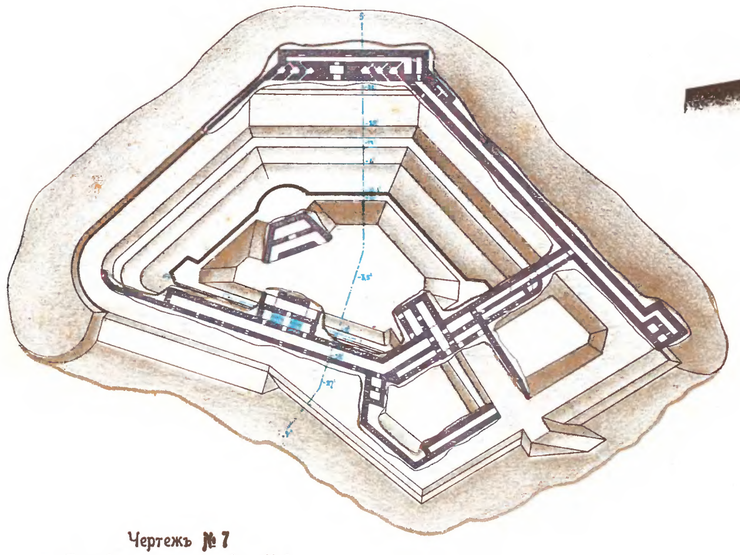
Чертежъ № 5

Профиль по линіи № 2.

къ чер. № 1

Чертежъ № 2

Планъ форта № II (проектъ)



Чертежъ № 6

Профиль по линіи № 3

къ чер. № 1

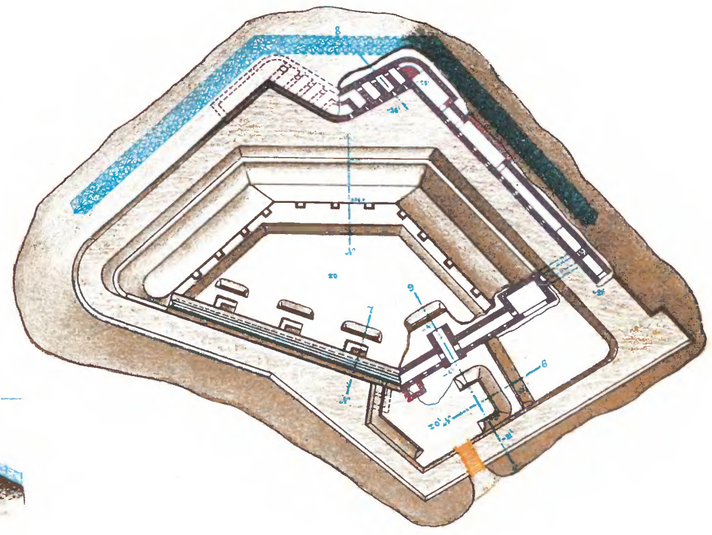
Чертежъ № 9

Профиль по линіи № 6

къ чер. № 3

Чертежъ № 3

Планъ форта № II (состояніе къ 17 Іюля)



Чертежъ № 10

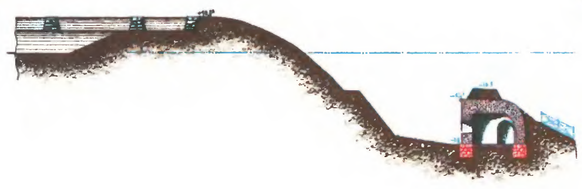
Профиль по линіи № 7

къ чер. № 3

Чертежъ № 11

Профиль по линіи № 8

къ чер. № 3



Чертежъ № 7

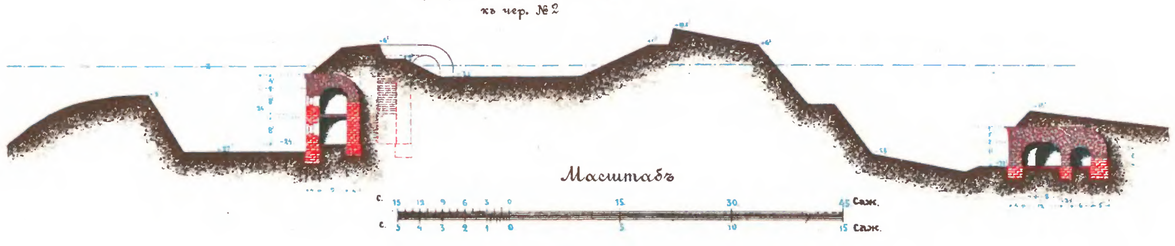
Профиль по линіи № 4

къ чер. № 2

Чертежъ № 8

Профиль по линіи № 5

къ чер. № 2



Чертежъ № 12

Профиль по линіи № 9

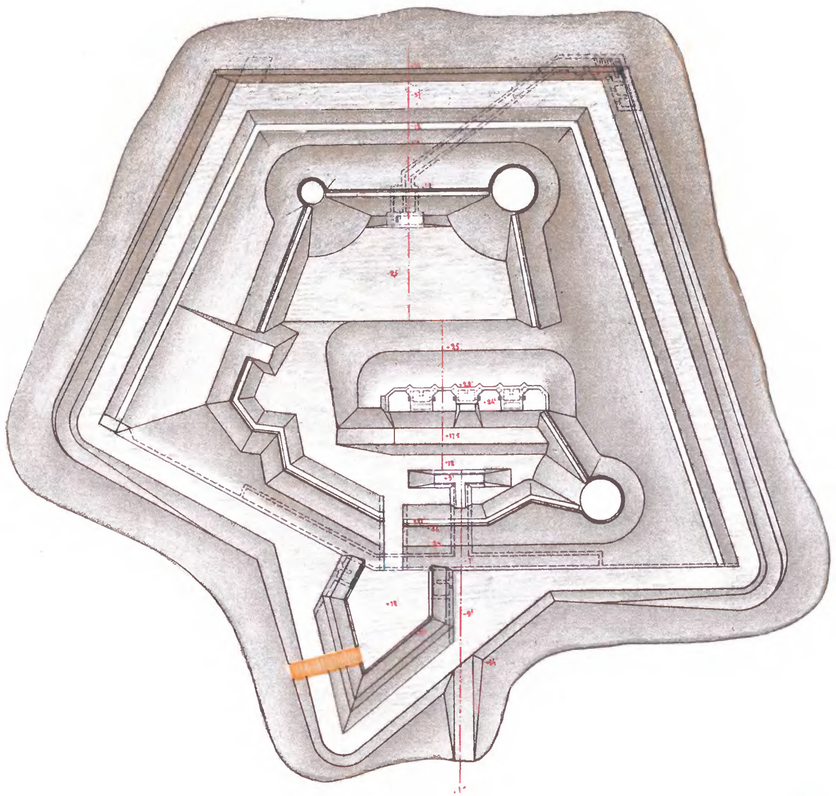
къ чер. № 3

Печатано въ Картографич. зав. Д. Руднева. Нов. пер., д. 5, СПБ.

Библиотека "Руниверс"

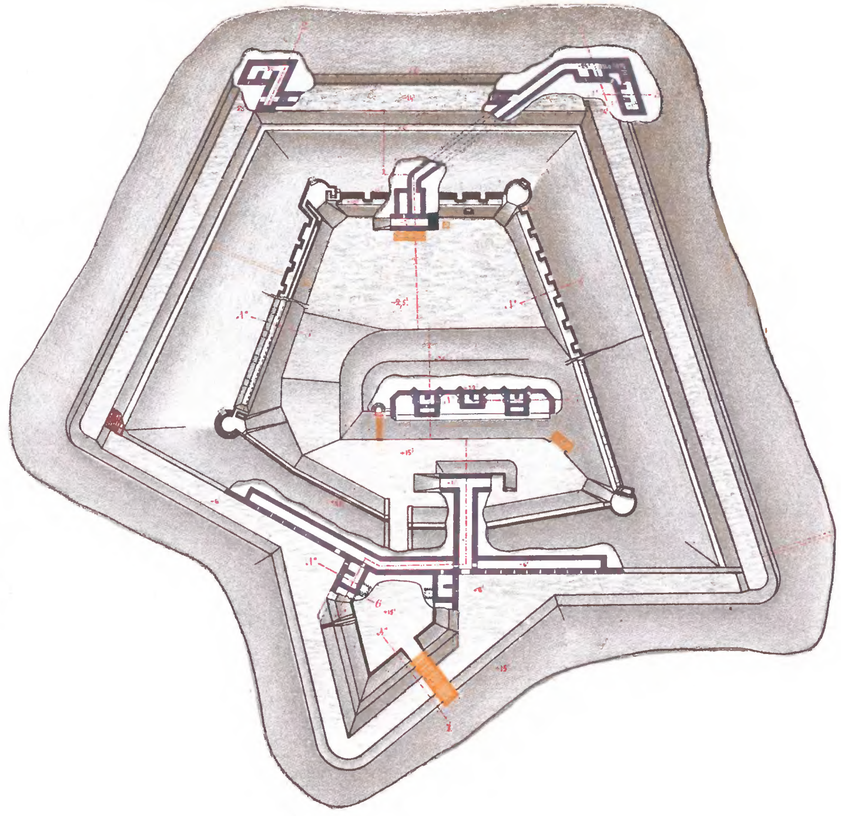
Чертежъ № 1

Планъ форта № III (проектъ)



Чертежъ № 2

Планъ форта № III (состояніе къ 17 Іюля)



Чертежъ № 3

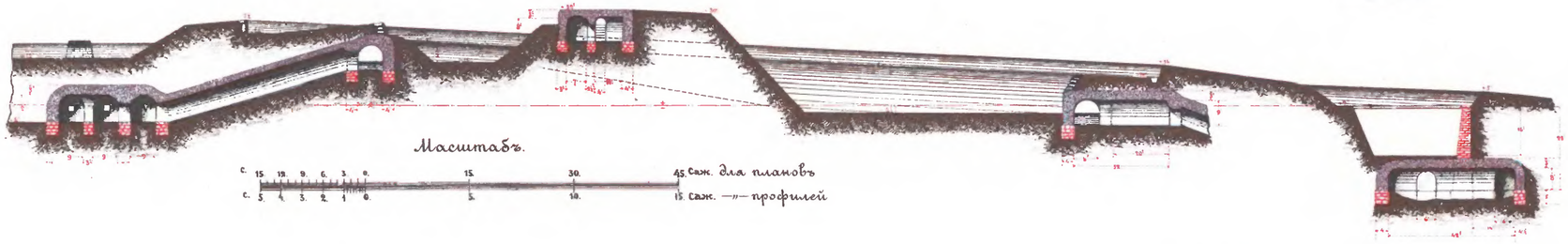
Профиль по линіи № 1

къ чер. № 1

Чертежъ № 4

Профиль по линіи № 2

къ чер. № 2

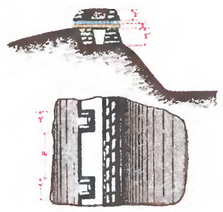


Масштабъ.

Чертежъ № 5

Профиль лѣваго фланна по линіи № 3

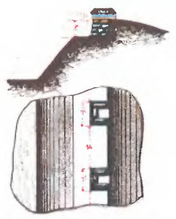
къ чер. № 2



Чертежъ № 6

Профиль праваго фланна по линіи № 4

къ чер. № 2



Чертежъ № 7

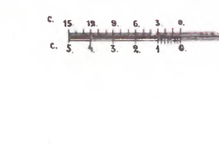
Профиль батареи по линіи № 5

къ чер. № 2

Чертежъ № 8

Профиль горжевого канонира по линіи № 6

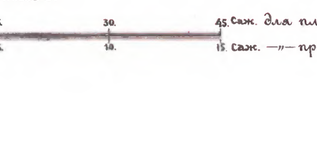
къ чер. № 2



Чертежъ № 9

Профиль моста черезъ горжевой ровъ по линіи № 7

къ чер. № 2



Чертежъ № 10

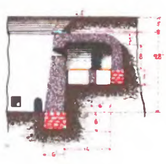
Профиль праваго канонира по линіи № 8

къ чер. № 2

Чертежъ № 11

Профиль праваго канонира по линіи № 9

къ чер. № 2



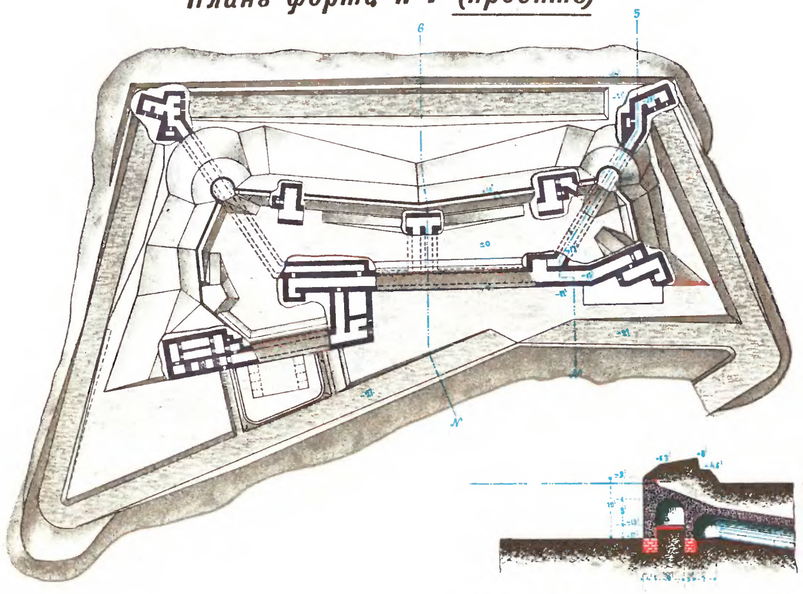
Печатано въ Картографіи зав. Л. Вурмана. Изд. тип. Д. Б. МПБ.

Библиотека "Руниверс"

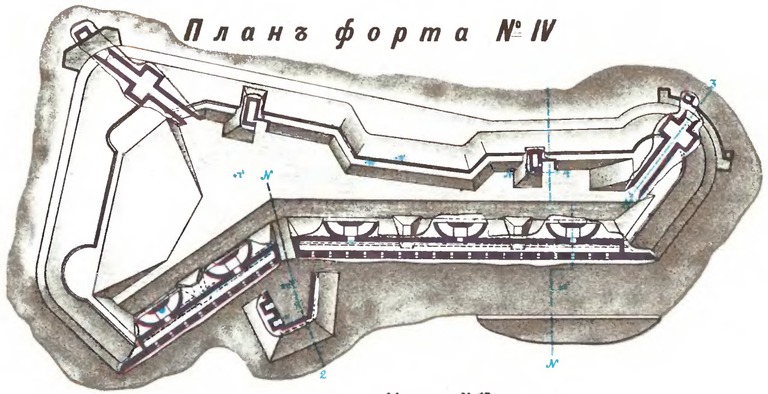
Чертежъ № 4
Профиль по линіи № 1
къ чер. № 1

Чертежъ № 5
Профиль по линіи № 2
къ чер. № 1

Чертежъ № 2
Планъ форта № V (проектъ)



Чертежъ № 1
Планъ форта № IV



Чертежъ № 11
Профиль по линіи № 8
къ чер. № 3

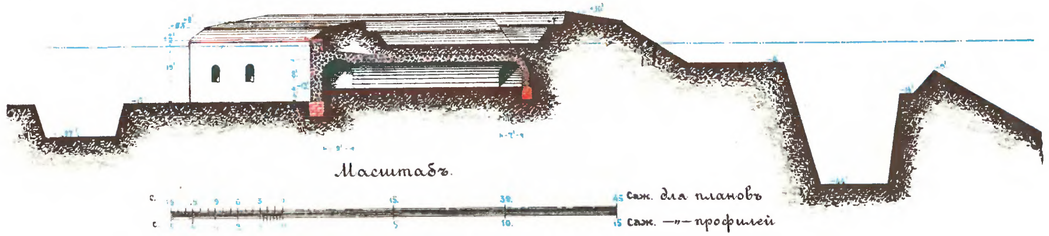
Чертежъ № 12
Профиль по линіи № 9
къ чер. № 3

Чертежъ № 8
Профиль по линіи № 5
къ чер. № 2.

Чертежъ № 13
Профиль порохового погреба по линіи № 10
къ чер. № 3

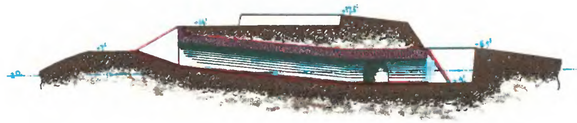
Чертежъ № 14
Профиль открытаго нанонира по линіи № 11
къ чер. № 3

Чертежъ № 9
Профиль по линіи № 6
къ чер. № 2



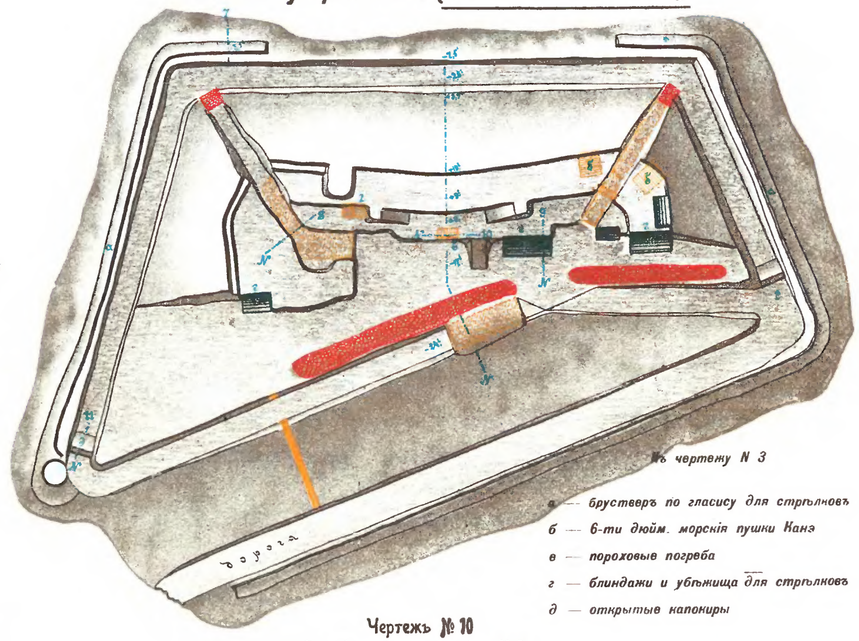
Масштабъ.

Чертежъ № 6
Профиль по линіи № 3
къ чер. № 1



Чертежъ № 7
Профиль по линіи № 4
къ чер. № 1

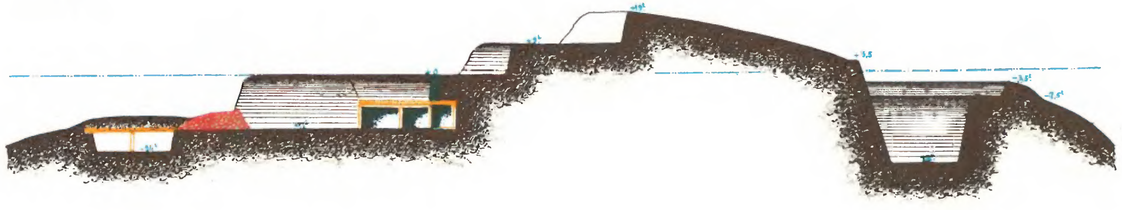
Чертежъ № 3
Планъ форта № V (состояніе къ 17 Іюля)



Къ чертежу N 3

а — брустверъ по гласису для стрѣлковъ
б — 6-ти дюйм. морскія пушки Канэ
в — пороховые погреба
г — блиндажи и убѣжища для стрѣлковъ
д — открытые капониры

Чертежъ № 10
Профиль по линіи № 7
къ чер. № 3

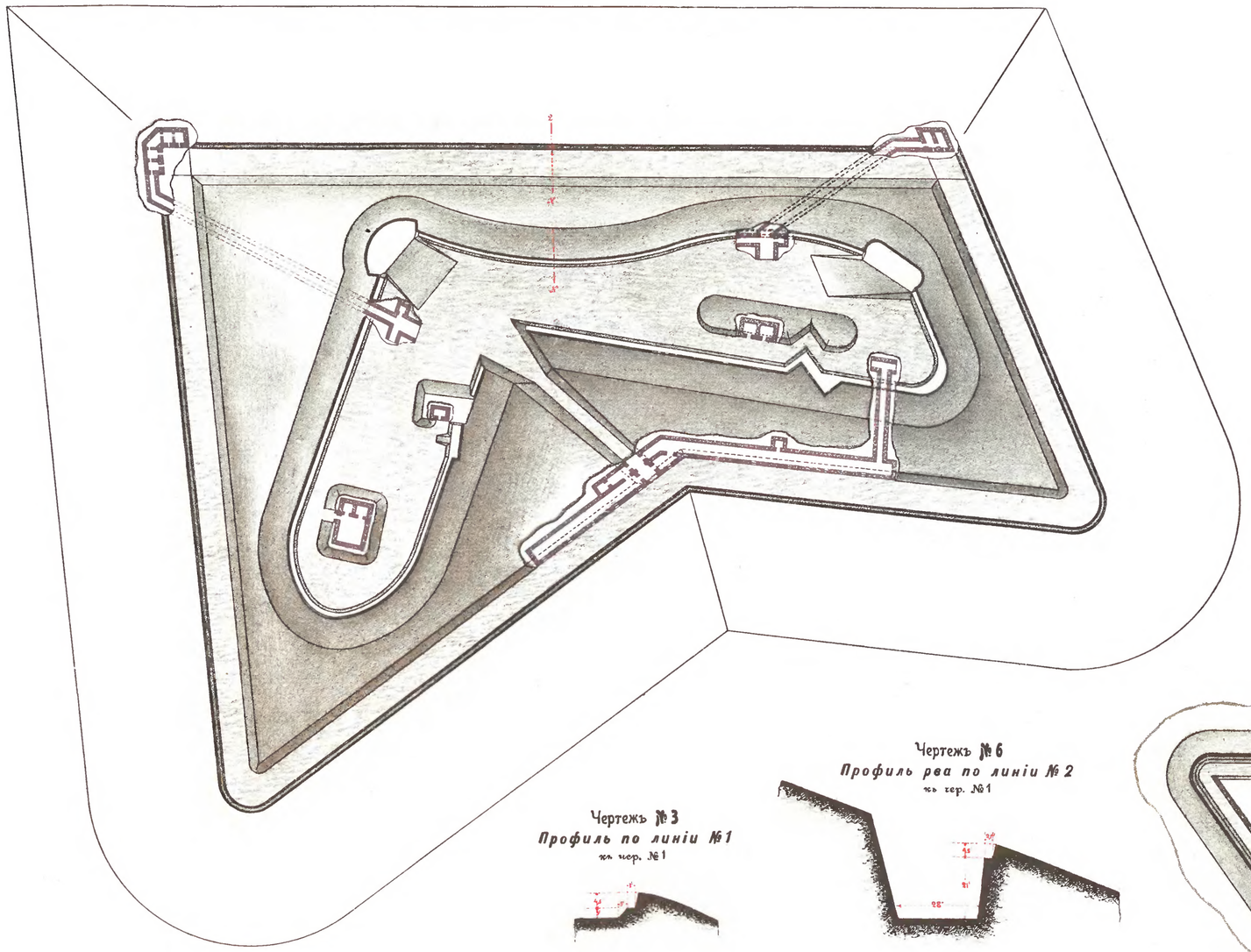


Печатано въ Картографич. зав. Д. Руднева. Нов. пер., д. 5, СПБ.

Библиотека "Руниверс"

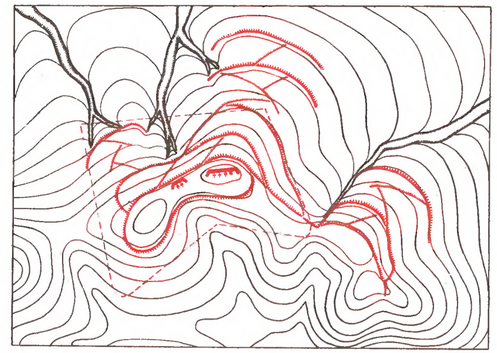
Чертежъ № 1

Планъ форта № VI (проектъ)



Чертежъ № 2

Окопы, построенные на мѣстѣ форта № VI



Чертежъ № 4

Профиль блиндажа въ окопѣ на мѣстѣ форта № VI

къ чер. № 2

Чертежъ № 5

Профиль окопа на мѣстѣ форта № VI

къ чер. №2.

Чертежъ № 3

Профиль по линіи № 1

къ чер. № 1

Чертежъ № 6

Профиль рва по линіи № 2

къ чер. № 1

Чертежъ № 8

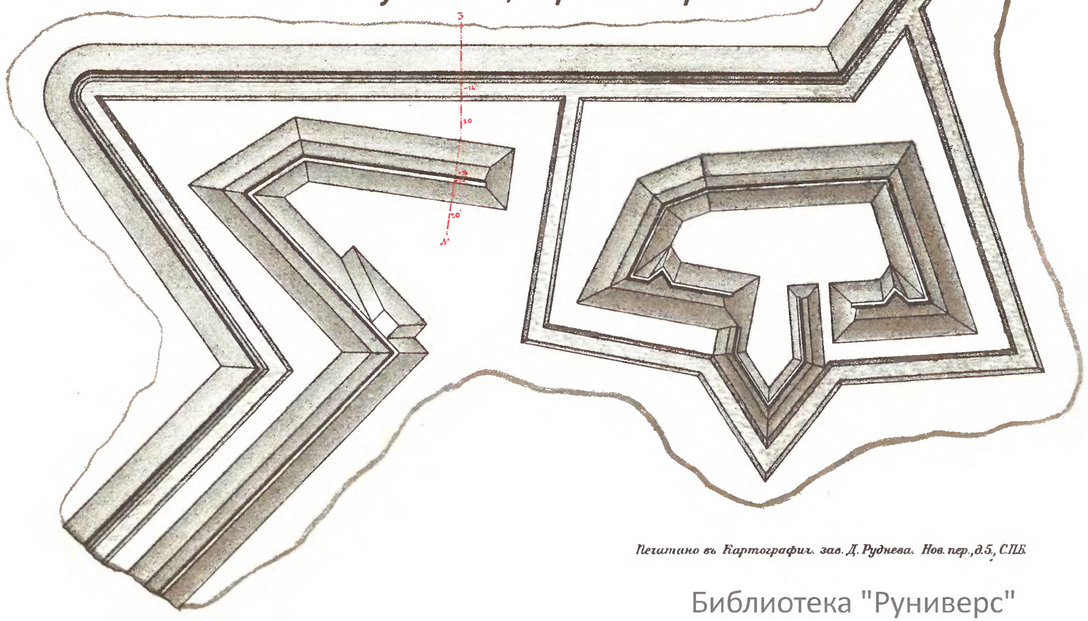
Профиль по линіи № 3

къ чер. № 3

Масштабъ

Чертежъ № 3

Планъ участка центральной ограды

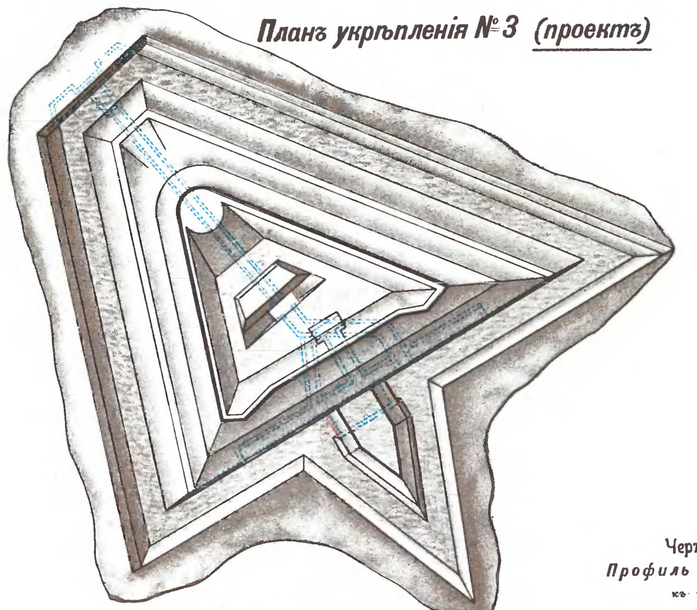


Печатано въ Картографич. зав. Д. Руднева. Нов. пер., д. 5, СПБ.

Библиотека "Руниверс"

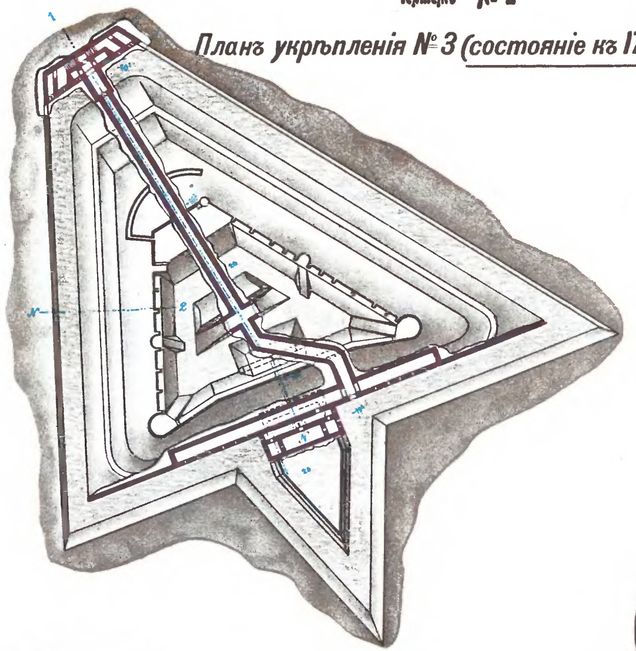
Чертежъ № 1

Планъ укрѣпленія № 3 (проектъ)



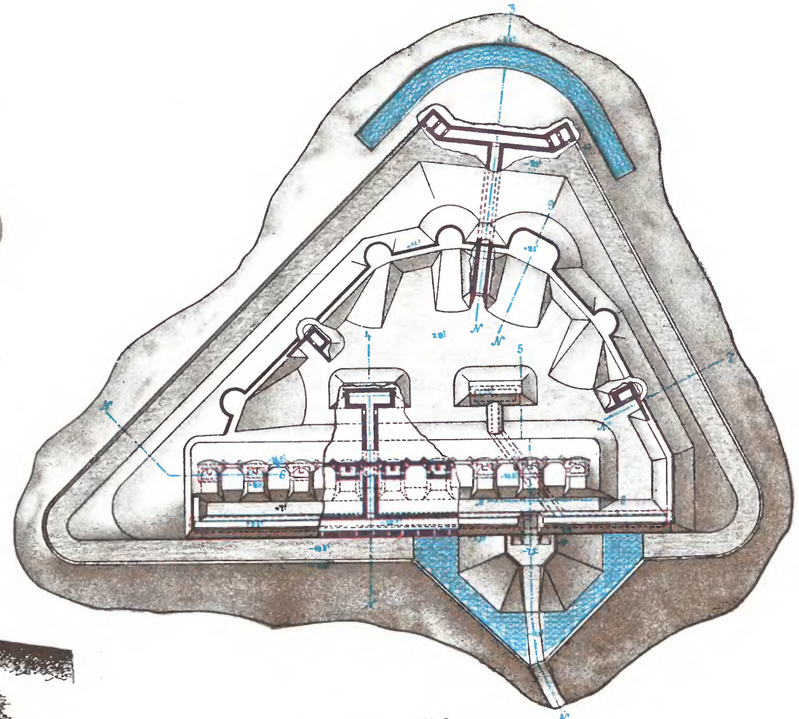
Чертежъ № 2

Планъ укрѣпленія № 3 (состояніе къ 17 Іюля)



Чертежъ № 3

Планъ укрѣпленія № 4



Чертежъ № 4

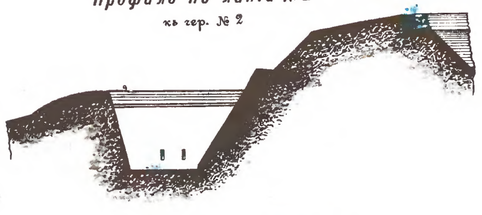
Профиль по линіи № 1

къ чер. № 2

Чертежъ № 5

Профиль по линіи № 2

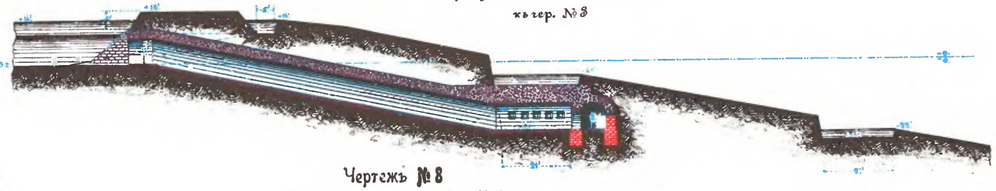
къ чер. № 2



Чертежъ № 6

Профиль по линіи № 3

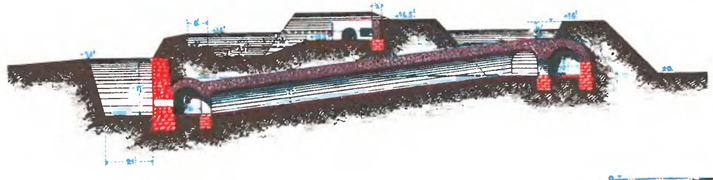
къ чер. № 3



Чертежъ № 7

Профиль по линіи № 4

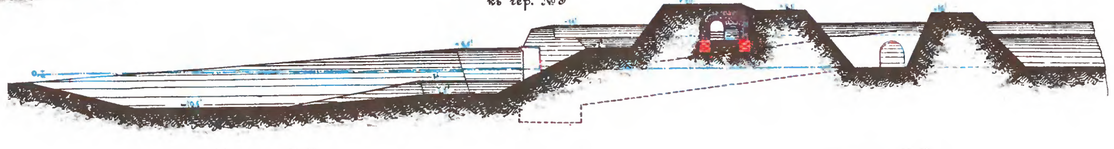
къ чер. № 3



Чертежъ № 8

Профиль по линіи № 5

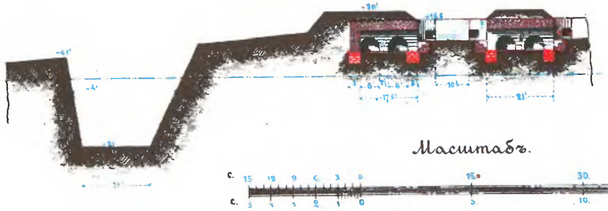
къ чер. № 3



Чертежъ № 9

Профиль по линіи № 6

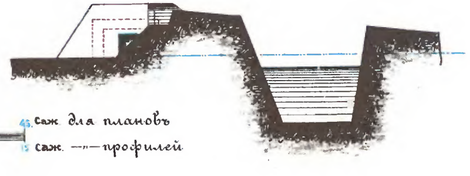
къ чер. № 3



Чертежъ № 10

Профиль по линіи № 7

къ чер. № 3



Чертежъ № 11

Профиль по линіи № 8

къ чер. № 3

Чертежъ № 12

Профиль по линіи № 9

къ чер. № 3

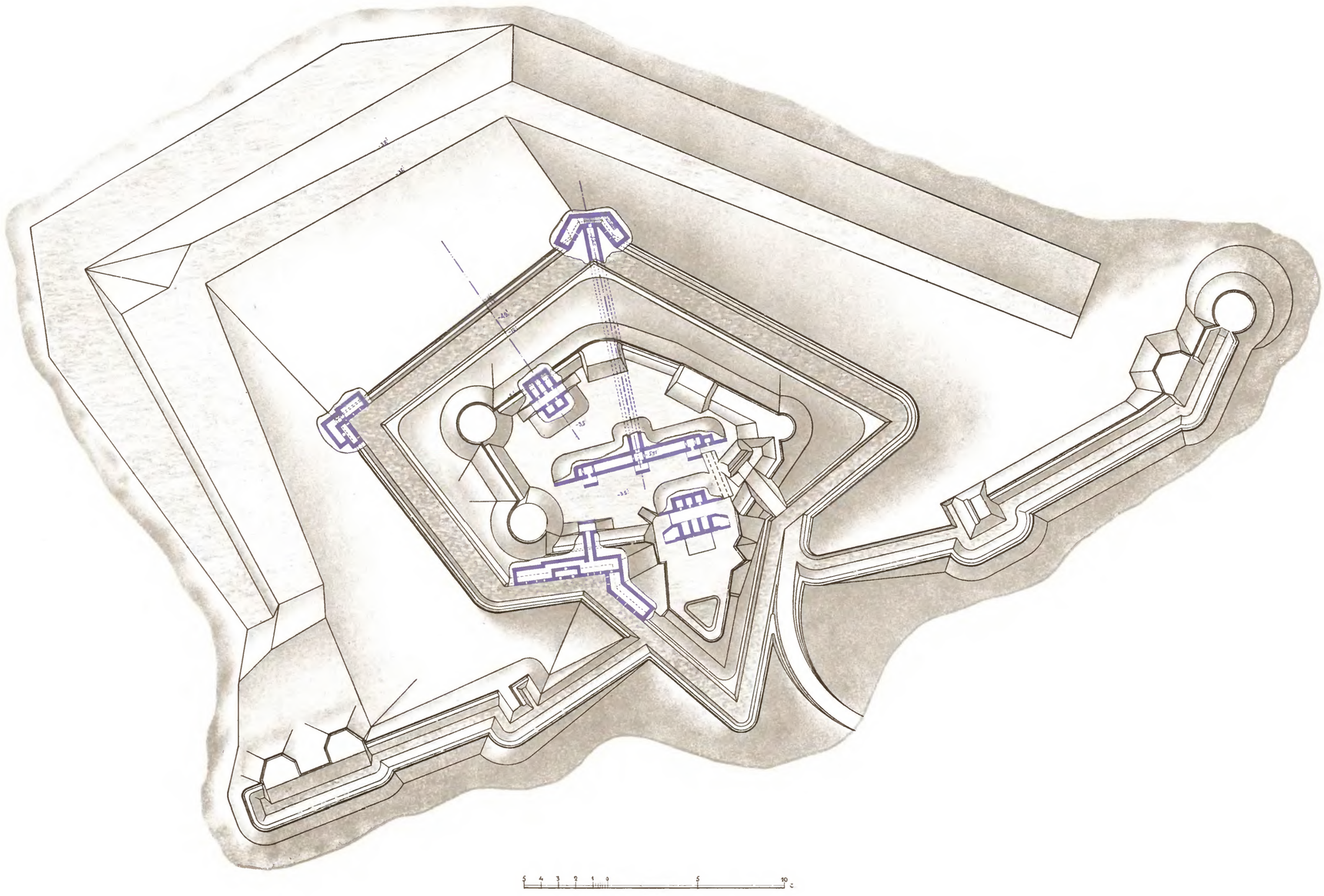
Масштабъ.

Печатано въ Картографич. зав. Д. Руднева, Нов. пер., д. 5, СПб.

Библиотека "Руниверс"

Планъ укрѣпленія № 5

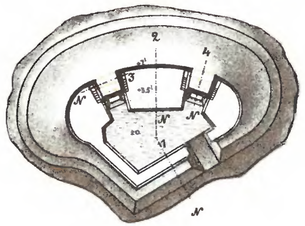
(состояніе къ 17 Іюля)



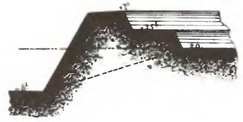
Картографія зав. А. Рудневой Нов. пер. д. 5. СПБ

Библиотека "Руниверс"

Чертежъ № 1
Планъ редута № 1.



Чертежъ № 5
Профиль по линіи № 1
къ чер. № 1

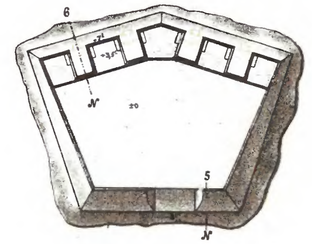


Чертежъ № 6
Профиль по линіи № 2
къ чер. № 1

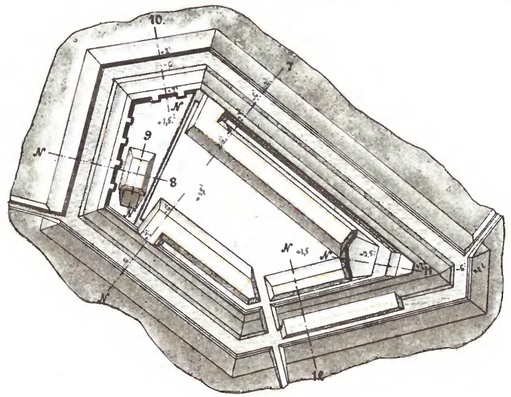
Чертежъ № 7
Профиль по линіи № 3
къ чер. № 1

Чертежъ № 8
Профиль по линіи № 4
къ чер. № 1

Чертежъ № 2
Планъ редута № 2

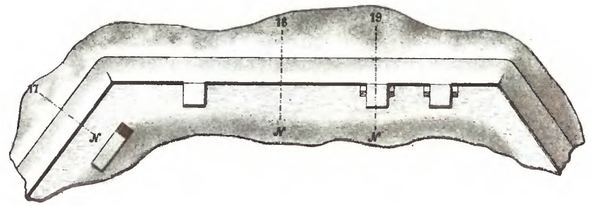


Чертежъ № 3
Планъ Водопроводнаго редута



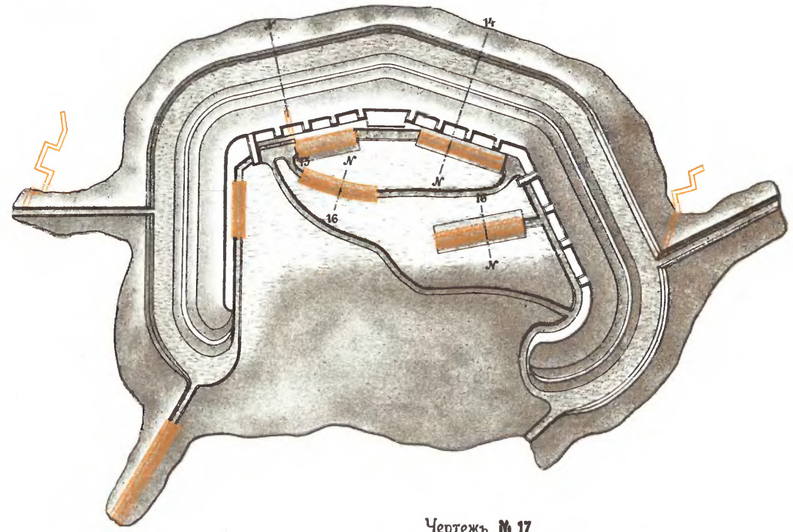
Чертежъ № 9
Профиль по линіи № 5
къ чер. № 2

Чертежъ № 21
Планъ Куропаткинскаго люнета



Чертежъ № 10
Профиль по линіи № 6
къ чер. № 2

Чертежъ № 4
Планъ Кумиренскаго редута

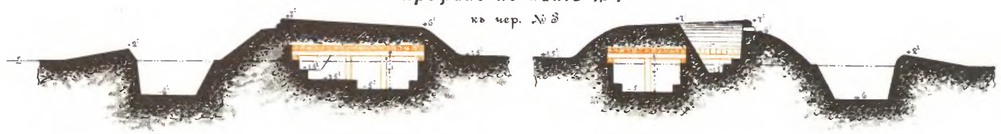


Чертежъ № 22
Профиль по линіи № 17
къ чер. № 21

Чертежъ № 23
Профиль по линіи № 18
къ чер. № 21

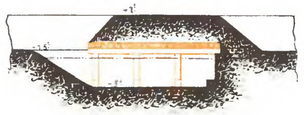
Чертежъ № 24
Профиль по линіи № 19
къ чер. № 21

Чертежъ № 11
Профиль по линіи № 7
къ чер. № 3



Чертежъ № 12
Профиль по линіи № 8
къ чер. № 3

Чертежъ № 13
Профиль по линіи № 9
къ чер. № 2



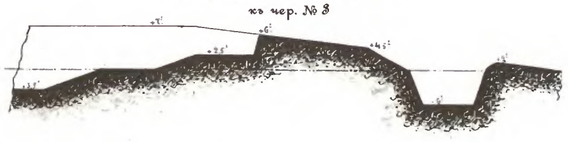
Чертежъ № 14
Профиль по линіи № 10
къ чер. № 3

Чертежъ № 19
Профиль по линіи № 15
къ чер. № 3

Чертежъ № 17
Профиль по линіи № 13
къ чер. № 3

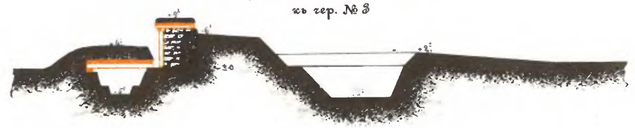
Чертежъ № 20
Профиль по линіи № 16
къ чер. № 3

Чертежъ № 15
Профиль по линіи № 11
къ чер. № 3



Чертежъ № 16
Профиль по линіи № 12
къ чер. № 3

Чертежъ № 18
Профиль по линіи № 14
къ чер. № 3



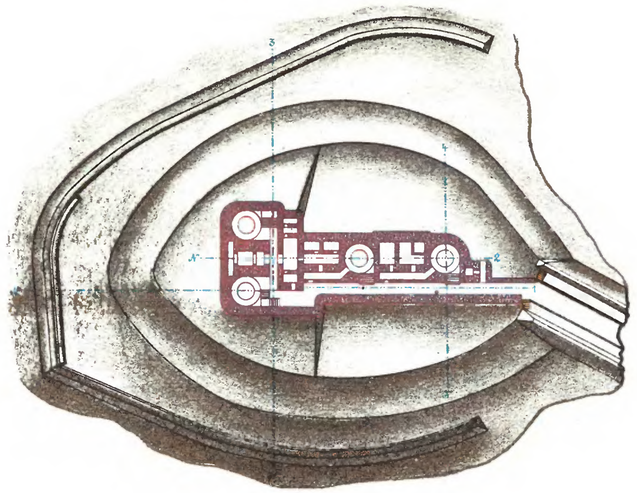
Масштабъ

Картографич. зав. Д. Рудневъ, Нов. пер. д. 5. СПБ.

Библиотека "Руниверс"

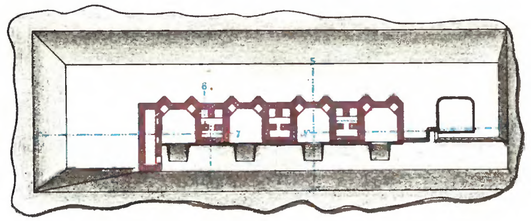
Чертежъ № 1

Планъ батареи лит. Б.



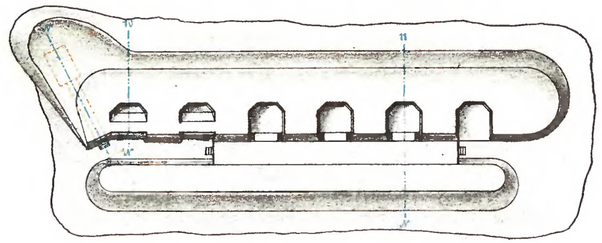
Чертежъ № 2

Планъ батареи лит. В.



Чертежъ № 3

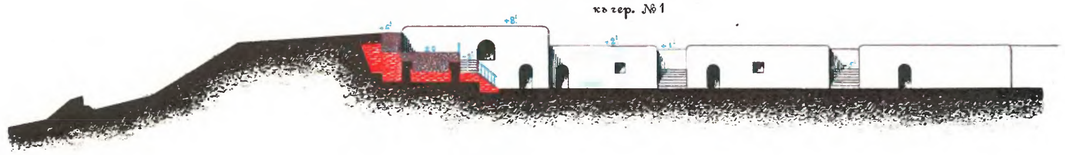
Планъ батареи лит. Г.



Чертежъ № 5

Профиль по линіи № 1

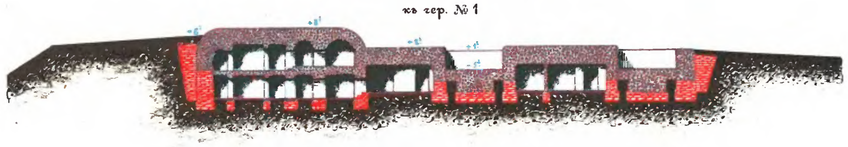
къ чер. № 1



Чертежъ № 6

Профиль по линіи № 2

къ чер. № 1



Чертежъ № 7

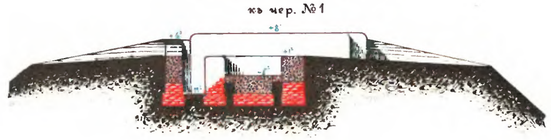
Профиль по линіи № 3

къ чер. № 1

Чертежъ № 8

Профиль по линіи № 4

къ чер. № 1



Чертежъ № 9

Профиль по линіи № 5

къ чер. № 2

Чертежъ № 10

Профиль по линіи № 6

къ чер. № 2

Чертежъ № 11

Профиль по линіи № 7

къ чер. № 2

Чертежъ № 12

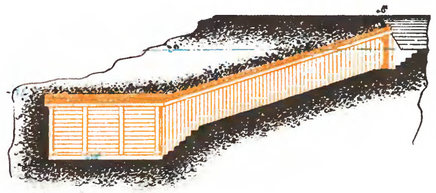
Профиль по линіи № 8

къ чер. № 2

Чертежъ № 13

Профиль по линіи № 9

къ чер. № 3



Чертежъ № 14

Профиль по линіи № 10

къ чер. № 3

Чертежъ № 15

Профиль по линіи № 11

къ чер. № 3

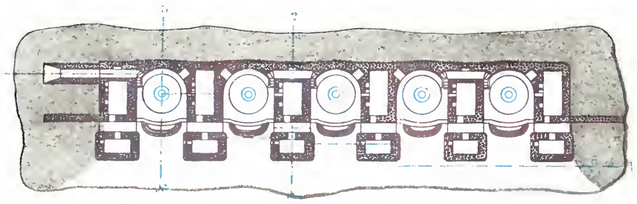
Масштабъ.

Печатано въ Картографич. зав. Д. Руднева, Нов. пер., д. 5. СПБ.

Библиотека "Руниверс"

Батарея № 16 (Лагерная) на 5 шести-дюймовыхъ пушекъ Канэ.

Чертежъ № 1



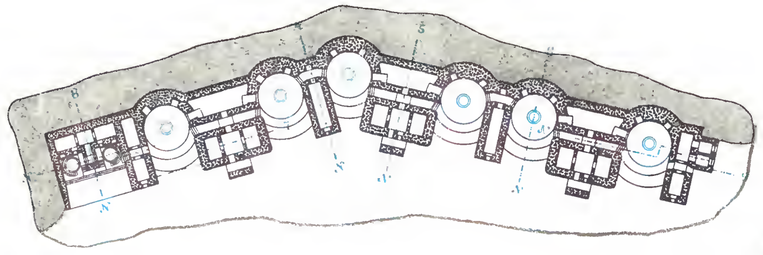
Чертежъ № 5
Фасадъ и профиль по линіи № 1
къ чер. №1

Чертежъ № 6
Профиль по линіи № 2
къ чер. №1

Чертежъ № 7
Профиль по линіи № 3
къ чер. №1

Батарея № 13 на Золотой горѣ для 6 одиннадцати-дюймовыхъ мортиръ и 2-57$^{m}/_{m}$ скорострѣльныхъ пушекъ.

Чертежъ № 2



Чертежъ № 8
Профиль по линіи № 4
къ чер. № 2

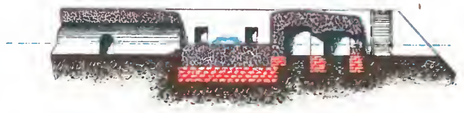
Чертежъ № 9
Профиль по линіи № 5
къ чер. № 2

Чертежъ № 10
Профиль по линіи № 6
къ чер. № 2

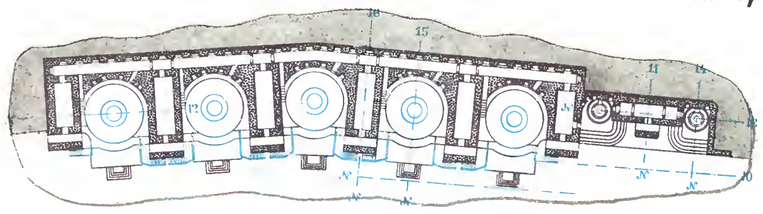
Чертежъ № 11
Профиль по линіи № 7
къ чер. № 2

Чертежъ № 12
Профиль по линіи № 8
къ чер. № 2

Чертежъ № 13
Профиль по линіи № 9
къ чер. №



Чертежъ № 3

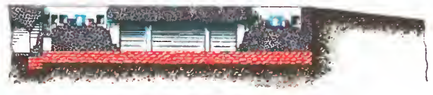


Батарея № 15 на Электрическомъ утесѣ для 5 десяти-дюймовыхъ пушекъ и 2-57$^{m}/_{m}$ скорострѣльныхъ.

Чертежъ № 15
Профиль по линіи № 11
къ чер. № 3

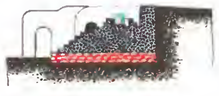
Чертежъ № 16
Профиль по линіи № 12
къ чер. № 3

Чертежъ № 17
Профиль по линіи № 13
къ чер. № 3

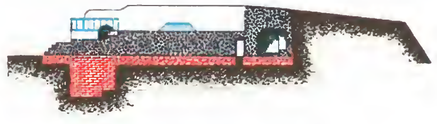


Чертежъ № 14
Фасадъ по линіи № 10
къ чер. № 3

Чертежъ № 18
Профиль по линіи № 14
къ чер. № 3



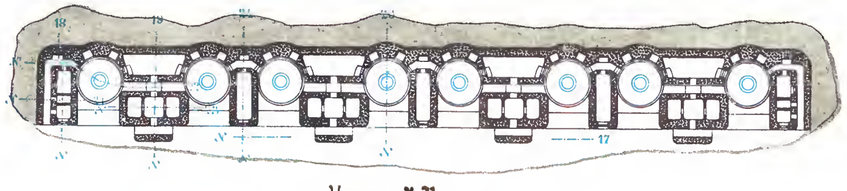
Чертежъ № 19
Профиль по линіи № 15
къ чер. № 3



Чертежъ № 20
Профиль по линіи № 16
къ чер. № 3

Батарея № 6 на 8 девяти-дюймовыхъ мортиръ.

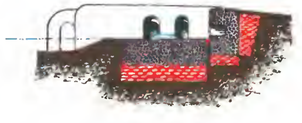
Чертежъ № 4



Чертежъ № 22
Профиль по линіи № 18
къ чер. № 4

Чертежъ № 23
Профиль по линіи № 19
къ чер. № 4

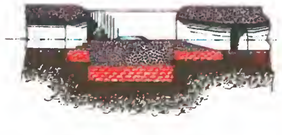
Чертежъ № 24
Профиль по линіи № 20
къ чер. № 4



Чертежъ № 21
Фасадъ по линіи № 17
къ чер. № 4

Чертежъ № 25
Профиль по линіи № 21
къ чер. № 4

Чертежъ № 26
Профиль по линіи № 22
къ чер. № 4



Чертежъ № 27
Профиль по линіи № 23
къ чер. № 4

Чертежъ № 28
Профиль по линіи № 24
къ чер. № 4

Масштабъ.

Печатано въ Картографич. зав. Д. Рудневa. Нов. пер., д. 5, С.-Пб.

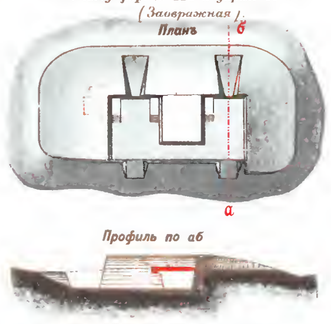
Библиотека "Руниверс"

Къ тому VIII, части 2-й

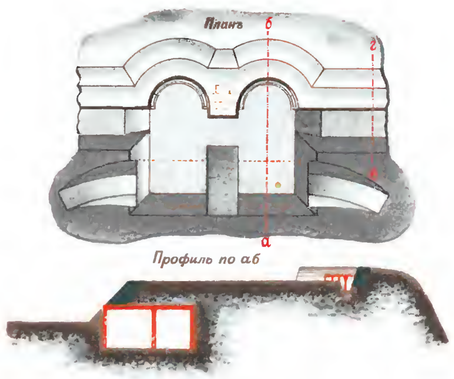
Батареи, окопы и блиндажи на сухопутномъ фронтѣ крѣпости.

Картографическое приложеніе №2. Листъ 10 и 11.

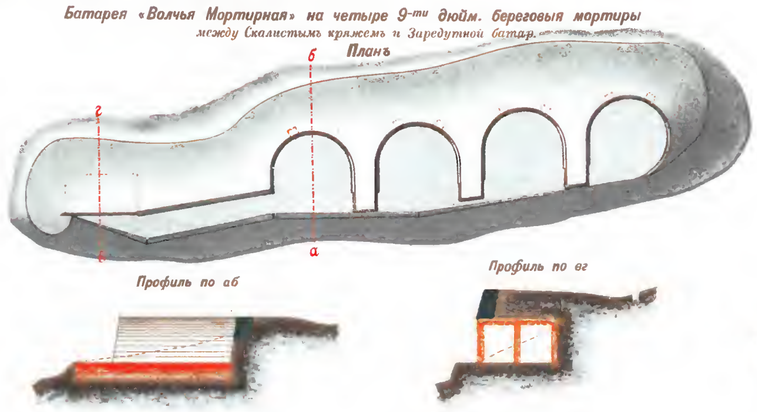
Батарея на два противоштурмовыхъ орудія
между фор. № III и укрѣп. № 3
(Заиграженая).



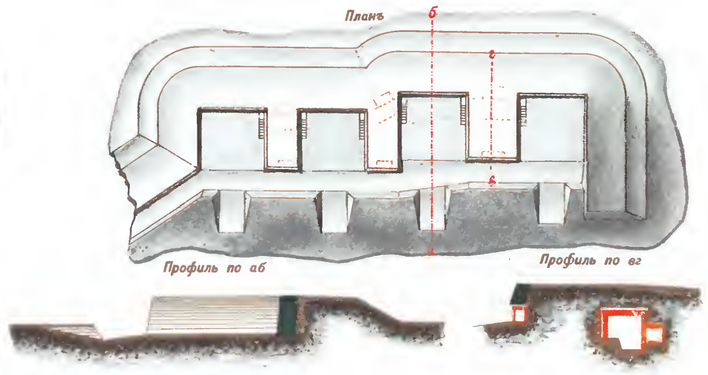
Батарея на двѣ батарейныя пушки
на Китайской стѣнкѣ.



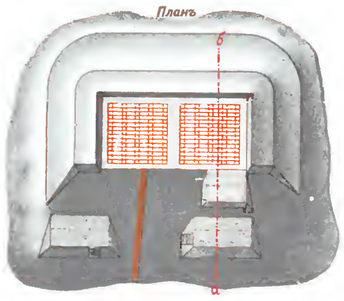
Батарея «Волчья Мортирная» на четыре 9-ти дюйм. береговыя мортиры
между Скалистымъ кряжемъ и Заредутной батар.

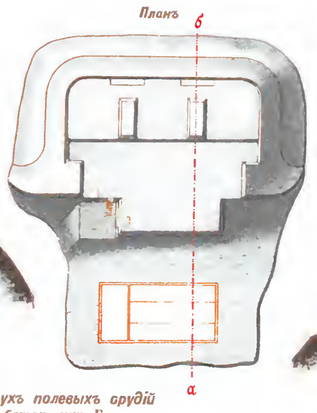


Батарея «Заредутная» на четыре 6-ти дюйм. пушки въ 120 пуд.

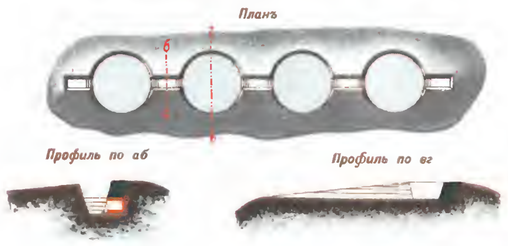


Батарея «Большое Орлиное гнѣздо» на два 6-ти д. орудія Канэ.



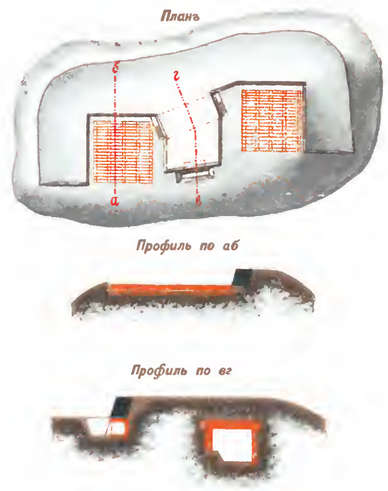


Окопы для четырехъ полевыхъ пушекъ
на открытомъ капонирѣ № 2.



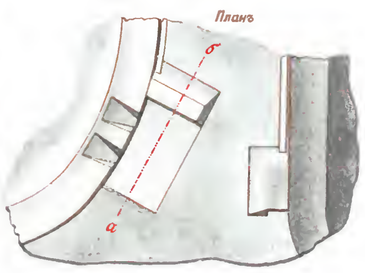
Батарея на два полевыхъ орудія
между бат. Лит. Б и Куропаткинскимъ люнетомъ

Батарея на двѣ крупповскія «китайскія» пушки
на Залитерной горѣ.

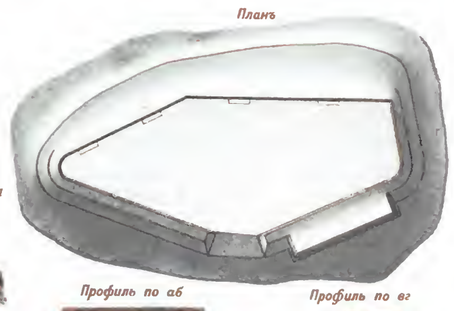


Окопы на двѣ легкихъ пушки
въ тылу батар. Лит. Б.

Установка двухъ полевыхъ орудій
въ тылу батар. Лит. Б.

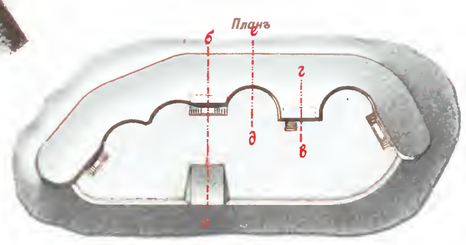


Временное укрѣпленіе № 2
въ 16-му февраля 1904 г.

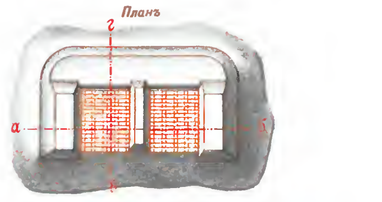


Батарея «Малое Орлиное гнѣздо» на три 42 с/м. пушки

Батарея на четыре полевыя пушки
около врем. укрѣп. № 2

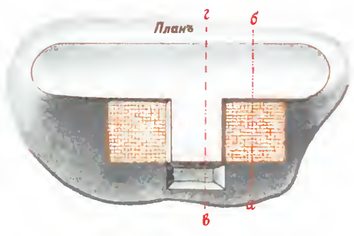


Батарея на двѣ морскія 75 m/m. пушки
около врем. укрѣп. № 2.

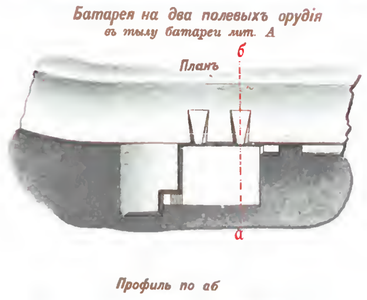


Профиль порохового погреба
для батареи въ тылу Лит. Б.

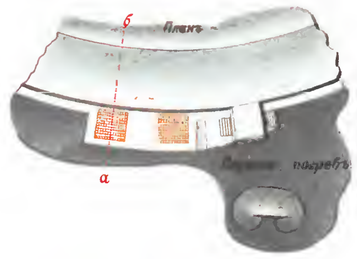
Батарея на два орудія сист. Армстронга



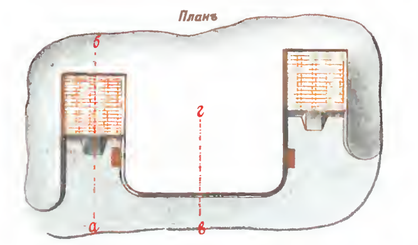
Батарея на два полевыхъ орудія
въ тылу батареи лит. А



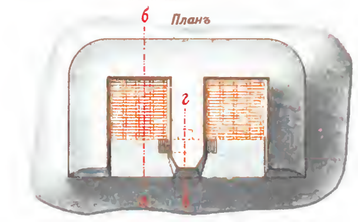
Батарея на двѣ 57 m/m. берегов. пушки



Батарея на двѣ 6-ти дюйм. пушки Канэ
на г. Лютешанъ



Батарея на двѣ 6-ти дюйм. пушки въ 190 пуд.
на г. Лютешанъ



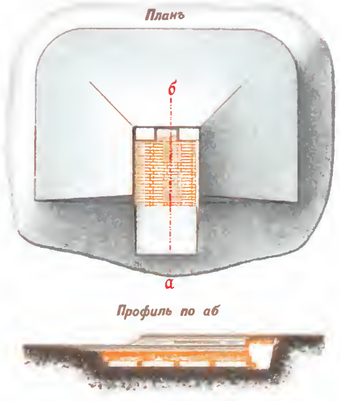
Временное укрѣпленіе № 2
въ 16-му февраля 1904 г.

Батарея на два полевыхъ орудія
въ тылу батареи лит. А

Батарея на двѣ 57 m/m. берегов. пушки

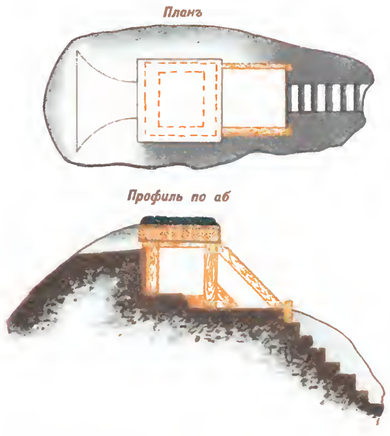
Окопы для 75 m/m. пушки

Окопъ для 6-ти дюйм. пушки Канэ

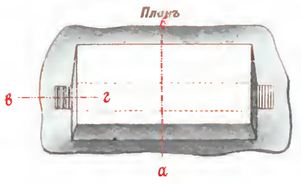


Наблюдательная башня на форту

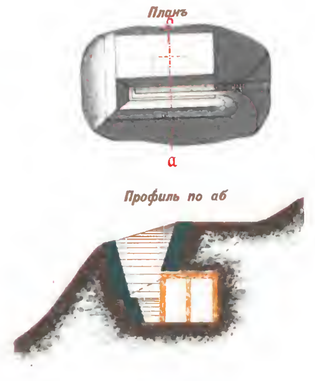
Наблюдательный блиндажъ
на вершинѣ Скалистаго кряжа



Блиндажъ для стрѣлковъ
на г. Лютешанъ



Погребъ для зарядовъ и скарядовъ
на г. Лютешанъ



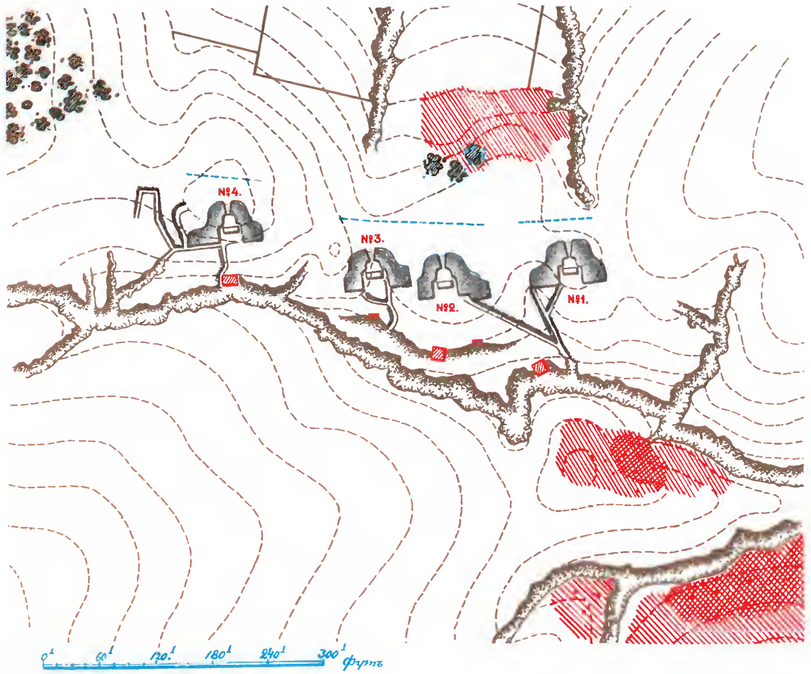
ПРОФИЛИ ОКОПОВЪ СЪ КОЗЫРЬКОМЪ И ПРИКРЫТІЕМЪ ОТЪ ПУЛЬ И ОСКОЛКОВЪ

ПРОФИЛИ БЛИНДАЖЕЙ ВЪ ОКОПАХЪ

ПРОФИЛИ БЛИНДАЖЕЙ ДЛЯ ПОСТОЯННАГО ЖИТЕЛЬСТВА ГАРНИЗОНА НА ПОЗИЦІЯХЪ.

Библиотека "Руниверс"

Расположеніе осадной батареи на 4-4,7 д. морскихъ пушекъ.



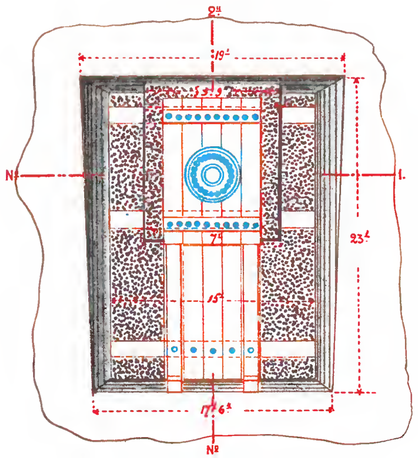
Условные знаки:

- Пороховые погреба.
- Блиндажи.
- Ходы сообщенія.
- Овраги.
- Проволочное загражденіе.
- Мѣста попаданія снарядовъ.

Основаніе для 6-ти д. морскихъ пушекъ

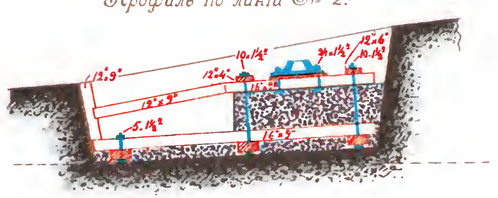
НА ОСАДНЫХЪ БАТАРЕЯХЪ.

Планъ.



Профиль по линіи № 1.

Профиль по линіи № 2.



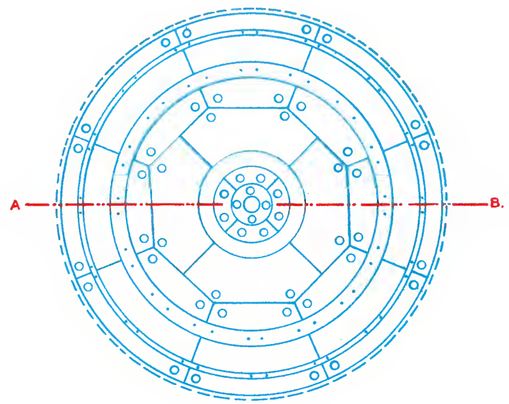
Масштабъ.

0 1 2 3 4 8' 12' 16' фут.

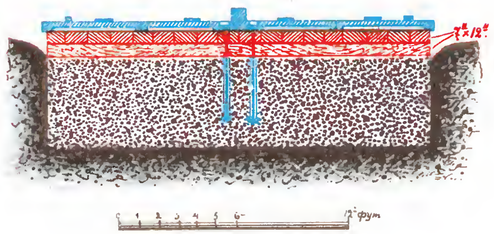
Основаніе для 11-ти д. гаубицъ.

НА ОСАДНЫХЪ БАТАРЕЯХЪ.

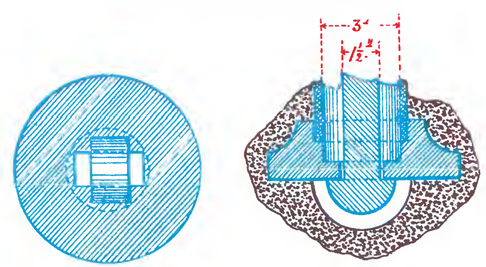
Планъ.



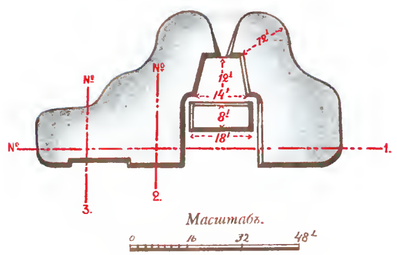
Профиль по линіи АВ.



Деталь задѣлки оси вращенія лафета.



Планъ батареи.



Масштабъ.

0 16 32 48'

Профиль по линіи № 1.

Профиль по линіи № 2.

Профиль по линіи № 3.

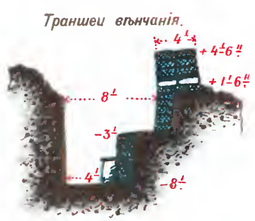
ПРОФИЛИ ЯПОНСКИХЪ ТРАНШЕЙ.

Первой параллели.

Второй параллели.

Траншеи вѣнчанія.

Траншеи вѣнчанія.



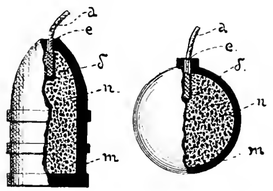
Библиотека "Руниверс"

РУЧНЫЯ ГРАНАТЫ, МИННЫЕ ШАРЫ И МОРТИРЫ

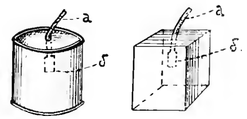
УПОТРЕБЛЯВШІЕСЯ ПРИ ОБОРОНѢ ПОРТЪ-АРТУРА.

РУЧНЫЯ ГРАНАТЫ:

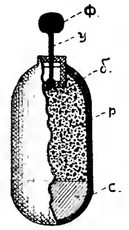
по проекту
Пор. ДЕБАГОРІЙ МАКРІЕВИЧА.



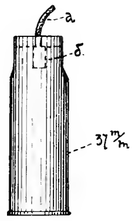
по проекту
Лейт. ПОДГУРСКАГО.



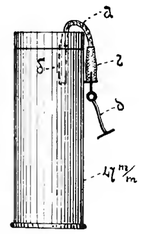
по типу
артил. чинов.
БЕРЕЖНОГО.



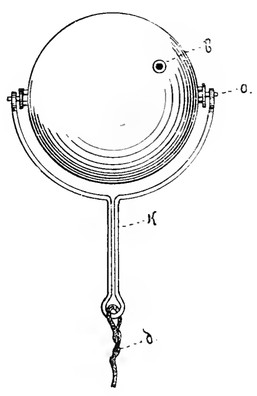
изъ 37m/m гильзы
начиненная пироксилиномъ.

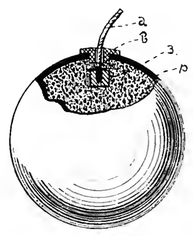


изъ 47m/m гильзы
начиненная пироксилиномъ.

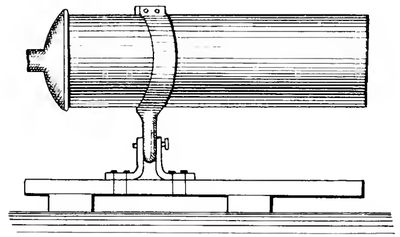


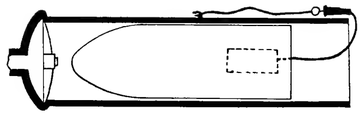
МИННЫЕ ШАРЫ.

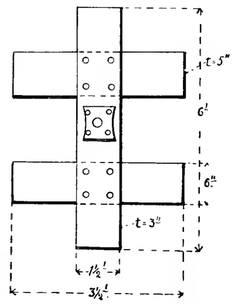


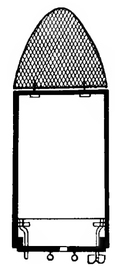


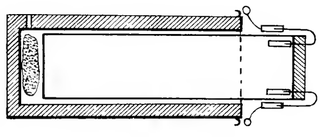
МИННЫЯ МОРТИРЫ.





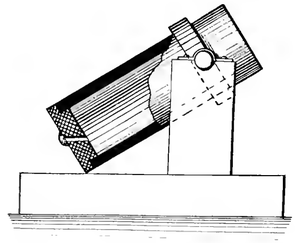




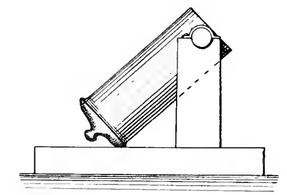


БОМБОВЫЯ МОРТИРЫ.

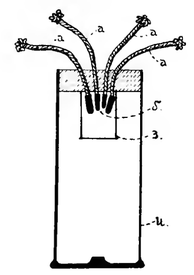
Бомбометная мортира
по проекту
капитана 2 ранга ГЕРАСИМОВА.



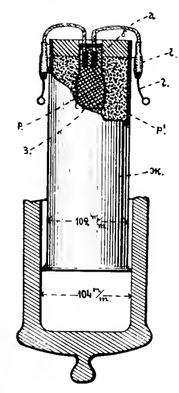
Мѣдная мортира
изъ старой китайской пушки,
построен. оберъ-фейер. ЛОСЕВЫМЪ
усовер. кап. 2 р. ГЕРАСИМОВЫМЪ.

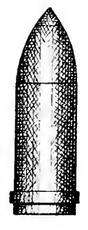


Бомбочна изъ 6-ти дюйм. гильзы
по проекту
кап. 2 ранга ГЕРАСИМОВА, подпор.
НИКОЛЬСКАГО, Лейт. РАЗВОЗОВА
и Лейт. ГЕРТНЕРА.



Бомбочка къ морт. Лосева
по проекту
капитана 2-го ранга ГЕРАСИМОВА
подпор. НИКОЛЬСКАГО.

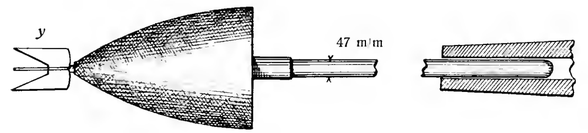




Бронзовый 3-хъ дюйм. фугасный (сухого пироксилина) снарядъ для полевой скорострѣльной пушки по проекту капитана **Гобято** и подпор. **Никольскаго**.

Желѣзный 3-хъ дюйм. снарядъ изъ нароповодной трубы по проекту подпоручика **Никольскаго**, построенный въ то время, когда отливка была уже затруднительна.

Бомба (Головная часть мины)
приспособленная для стрѣльбы изъ 47 m/m. пушки
по проекту Мичмана ВЛАСЬЕВА.



УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ

а—Бикфордовъ шнуръ.
б—Капсюль гремучей ртути.
в—Мѣдная горловинка.
г—Ружейная гильза съ вытяжной трубкой.
д—Шнуръ.
е—Смола.
ж—Гильза 120 m m снаряда.
з—Запаляный стаканъ 37 m m. гизьзы.
и—Гильза 6-ти дюйм. пушки Канэ.
к—Вилка.
о—Ось.
п—Порохъ.
р—Пироксилинъ сухой.
*р*¹—Пироксилинъ влажный.
с—Масса свинца
т—Чугунная оболочка (старый снарядъ).
у—Ударникъ.
ф—Массивный свинцовый шаръ
х—Дуло 47 m m. пушки.

Клише и печать С. М. Прокудинъ-Горскаго. СПБ.

Библиотека "Руниверс"

РАСПОЛОЖЕНІЕ ОСАДНОЙ АРМІИ
ПОДЪ ПОРТЪ-АРТУРОМЪ
17 ІЮЛЯ 1904 Г.

БАТАРЕИ И УКРѢПЛЕНІЯ, ЗАМѢЧЕННЫЯ ПО ЛИНІИ ОБЛОЖЕНІЯ СЪ 17 ПО 25 ІЮЛЯ

Русскія укрѣпленія.

Положеніе японскихъ войскъ съ 17—25 іюля

Масштабъ 1 версты въ дюймѣ.

ПОРТАРТУРЪ

Картографическое заведение А. Рудинова. Цена пер. 0.5 Спб.

Библиотека "Руниверс"

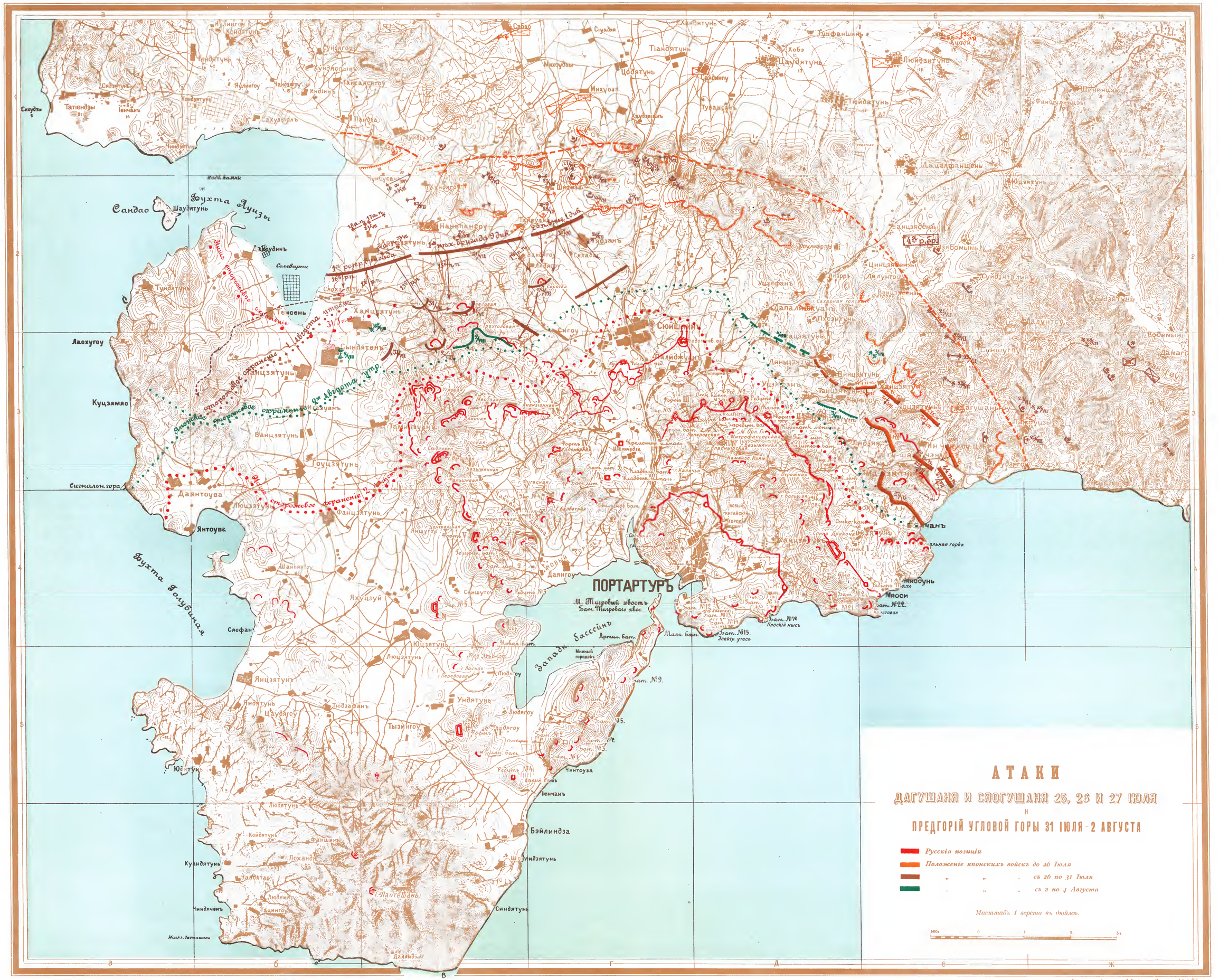
ВИДЪ ГОРЫ ДАГУШАНЬ

СЪ ОБОРОНИТЕЛЬНОЙ ЛИНІИ.

Фортъ № II (горжа).

Клише и печать С. М. Прокудинъ-Горскаго, СПБ.

Библиотека "Руниверс"


ПОРТАРТУРЪ
Бухта Луцзы
Сандао
Шаулятунь
Бухта Голубиная
Тесень
Лаохугоу
Куцзямао
Сигнальн. гора
Янтоувъ
Слофанъ
Куандятунь
Чиндячёнъ
Бэйлиндза
Синдятунь
Иенчанъ
Чинтоуза
Тызингоу
Ундятунь
Яхуцзуй
Даянтоува
Даянгоу
Сыпятунь
Ванцзятунь
Фанцзятунь
Люцзятунь
Янцзятунь
Цаодяогоу
Тюдзафанъ
Шаньянтоу
Хамцзятунь
Сюйшуйинъ
Паличжуанъ
Ляньцзятунь
Ванцзятунь
Ушафанъ
Дапальжуанъ
Пхэнтунь
Цинцзяпзы
Далунтоу
Ляньбомынь
Ханцзятунь
Ляошаньтунь
Ляошаньтунь
Ляошаньт

ПЕРВЫЙ ОБЩІЙ ШТУРМЪ

КРѢПОСТИ ПОРТЪ-АРТУРА

(ДНИ 6—7 АВГУСТА 1904 Г.).

Русскія позиціи

Положеніе японскихъ войскъ и батареи до 8 Августа

" " " " во время штурма 6 Августа

" " " " " " " 7 Августа

Батареи полевыя

" осадныя замѣненныя изъ крѣпости

" " " " незамѣненныя "

Полевая желѣзная дорога

Масштабъ 1 версты въ дюймѣ.

Картографія зав. Т. Рудневъ. Вас. остр. д. 5. СПБ.

Библиотека "Руниверс"

ПЕРВЫЙ ОБЩІЙ ШТУРМЪ

КРѢПОСТИ ПОРТЪ-АРТУРА

(ДНИ 8—9 АВГУСТА 1904 Г.).

Русскія позиціи

Положеніе японскихъ войскъ и батареи до 8 Августа

„ „ „ во время штурма 8 Августа

„ „ „ „ „ „ „ „ „ 9 Августа

Батареи полевыя

„ „ осадныя замѣченныя изъ крѣпости.

„ „ „ „ не замѣченныя „

Полевая желѣзная дорога

Масштабъ 1 версты въ дюймѣ.

ПОРТАРТУРЪ

Бухта Луцзы

Сандао

Бухта Голубиная

Картография зав. А. Рудновъ. Нов. пер. д. 5 СПБ.

Библиотека "Руниверс"

КОНТРЪ-АТАКА РЕДУТОВЪ № I и № 2.

10 АВГУСТА 1904 Г.

Русскія укрѣпленія и позиціи.

Японскія позиціи и войска

Масштабъ.

200. 0 200. саж.

ШУЙШУИНЪ

Ред. Водопроводный

Палиджуанъ

Ред. Кумиренский

Палиджуанъ

Ред. Скалистый

Уцзяфанъ

Откр. Капон. № 3

Ред. № 2

Ред. № 1

Укр. № 3

Ф. № III

г. Скалистый кряжъ

Откр. Капон. № 2

Б. Волчья Мортирная

Б. Заредутная

г. Бол. Орлиное Гнѣздо

Ф. № II

Б. Курганная

г. Лаперовская

г. Митрофаніевская

Штабъ и резервъ Восточнаго фронта

г. Мал. Орлиное Гнѣздо

Люн. Куропатнинский

Крематорная Импань

Шаличёдза

г. Владимирская

г. Безымянная

Бат. Б

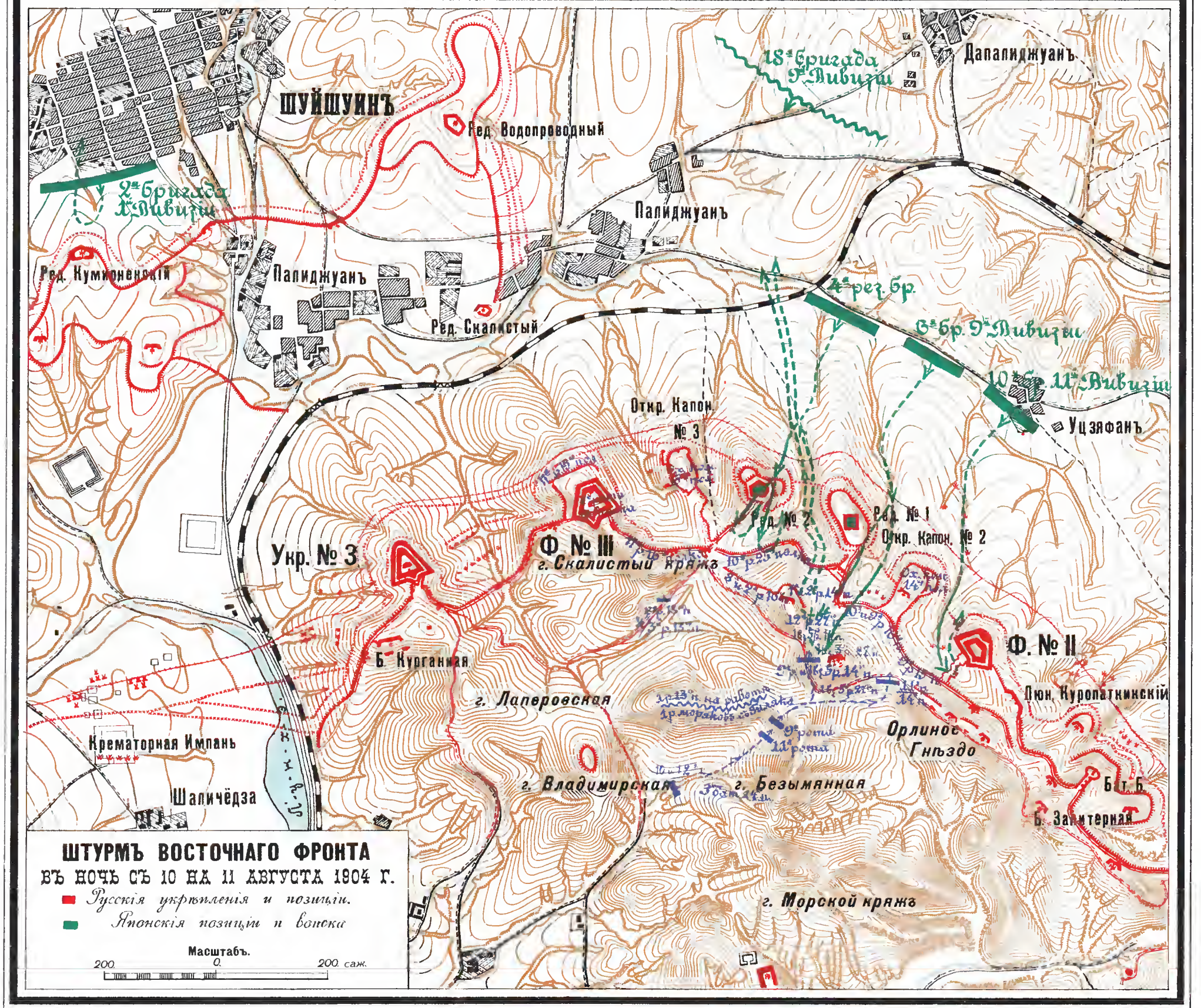
Б. Закитерная

г. Морской кряжъ

г. Кладбищенская

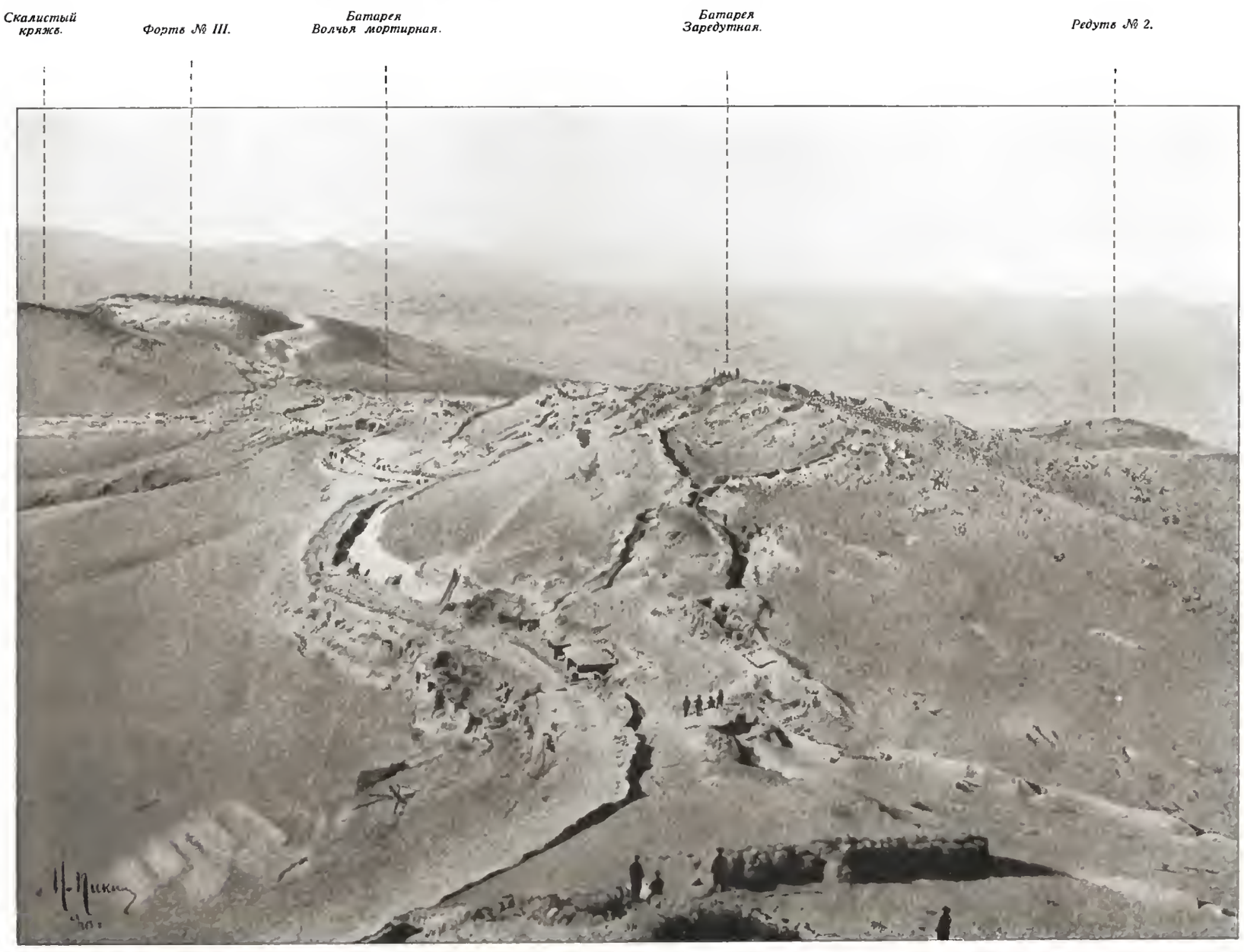
Суворовскій плацъ

Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"

ПАНОРАМА ЗАРЕДУТНОЙ БАТАРЕИ.



Клише и печать С. М. Прокудинъ-Горскаго. СПБ.

Библиотека "Руниверс"

КОНТРЪ-АТАКА РЕДУТОВЪ № 1 и № 2.

ВЪ НОЧЬ СЪ 16 НА 17 АВГУСТА 1904 Г.

Русскія укрѣпленія и позиціи.

Японскія позиціи и войска

Масштабъ.

200. 0. 200. саж.

ШУЙШУИНЪ

Ред. Водопроводный

Палиджуанъ

Ред. Кумиженскій

Палиджуанъ

Ред. Скалистый

Уцзяфанъ

Отдр. Капон. № 3

Ред. № 2

Ред. № 1

Отдр. Капон. № 2

Укр. № 3

Ф. № III

г. Скалистый кряжъ

Б. Волчья Мортирная

Б. Заредутная

г. Бол. Орлиное Гнѣздо

Ф. № II

Дюн. Куропаткинскій

г. Мал. Орлиное Гнѣздо

Б. Курганная

г. Лаперовская

г. Митрофаніевская

Штабъ и резервъ Восточнаго фронта

Крематорная Импань

Шаличёдза

г. Владимирская

г. Безымянная

Бат. Б

Б. Зайтерная

г. Морской кряжъ

г. Кладбищенская

Суворовскій плацъ

Библиотека "Руниверс"

ПОРТЪ — АРТУРЪ

Западный бассейнъ

Восточный бассейнъ

Новый городъ

Новый Китайскій Городъ

Ю Ц З А Т У Н Ь

Условные знаки.

- Военныя дороги.
- Форты и укрѣпленія.
- Редуты и люнеты.
- Батареи.
- Окопы и параллели.
- Ходы сообщенія.
- Гоголеты и мазареты.
- Перевязочные пункты.
- Блиндажи.
- Электрическая изгородь.
- Проволочныя сѣти.
- Самодѣйствующіе / Гальваническіе / Бамметовые — Сухопутные фугасы и мины
- Волчьи ямы.
- Засѣки.
- Минныя заграждѣнія.
- Наши законопленные сувы.
- Брандеры.
- Боевой бонъ.
- Плавучія мины.

Русскіе — Японцы.

Къ тому VIII, ч. 2-ой. Картографическое приложеніе № 12.

ПЛАНЪ

КРѢПОСТИ ПОРТЪ-АРТУРЪ

НАЧАЛО ОСАДНЫХЪ РАБОТЪ

Масштабъ 200 саженъ въ дюймѣ.

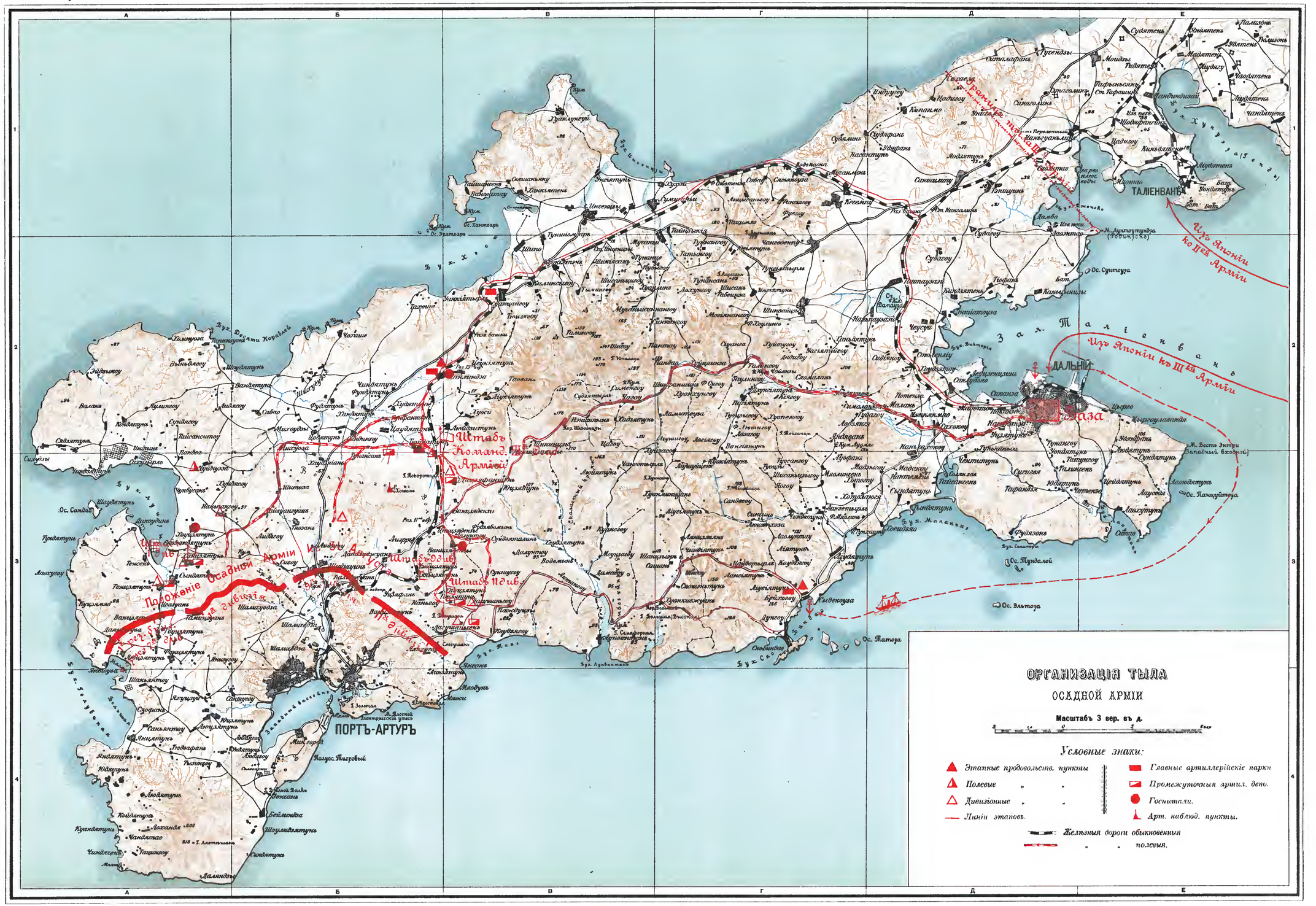
200 0 200 400 600 сам.

Составлено и издано въ 1910 году при В.-Исторической Комиссіи подъ редакціею Полковника Е. Ф. Коффъ

ШЕЛАТ изъ КАРТОГР. АРТ. ЗАВ. Ф. Т-ва А. Ф. МАРКСЪ

Составляли и чертили: Корпуса В.-Топографовъ Капитанъ ГОДУНІЙ и Техникъ ЯНОВЪ.
Горы чертили: Корпуса В.-Топографовъ Капитанъ ЛАЗАРЕВСКІЙ и др.

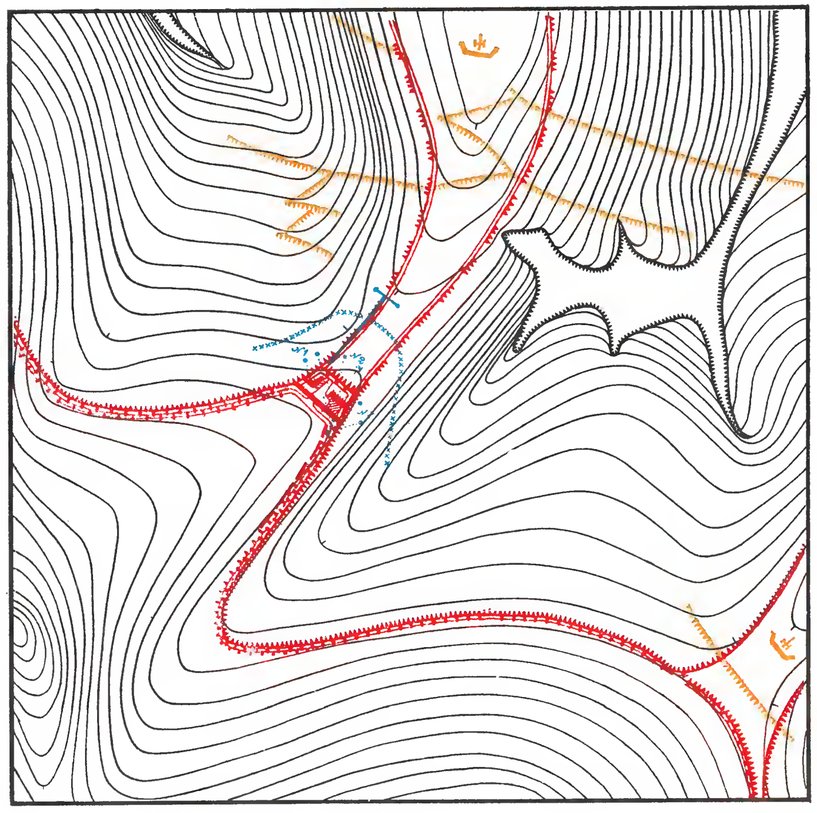
Библиотека "Руниверс"


ТАЛІЕНВАНЪ
ДАЛЬНІЙ
ПОРТЪ-АРТУРЪ
Штабъ Командующаго Арміей
Штабъ 1-й Арміи
Штабъ 2-й Арміи
Штабъ 3-й Арміи
Штабъ 4-й Арміи
Положеніе Осадной Арміи
Изъ Японіи къ IIой Арміи
Изъ Японіи къ IIIей Арміи
Изъ Японіи къ IVой Арміи
Изъ Японіи къ Vой Арміи
Изъ Японіи къ VIой Арміи
Изъ Японіи къ VIIой Арміи
Изъ Японіи къ VIIIой Арміи
Изъ Японіи къ IXой Арміи
Изъ Японіи къ Xой Арміи
Изъ Японіи къ XIой Арміи
Изъ Японіи къ XIIой Арміи
Изъ Японіи къ XIIIой Арміи
Изъ Японіи къ XIVой Арміи
Изъ Японіи къ XVой Арміи
Изъ Японіи къ XVIой Арміи
Изъ Японіи къ XVIIой Арміи
Изъ Японіи къ XVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ XIXой Арміи
Изъ Японіи къ XXой Арміи
Изъ Японіи къ XXIой Арміи
Изъ Японіи къ XXIIой Арміи
Изъ Японіи къ XXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ XXIVой Арміи
Изъ Японіи къ XXVой Арміи
Изъ Японіи къ XXVIой Арміи
Изъ Японіи къ XXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ XXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ XXIXой Арміи
Изъ Японіи къ XXXой Арміи
Изъ Японіи къ XXXIой Арміи
Изъ Японіи къ XXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ XXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ XXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ XXXVой Арміи
Изъ Японіи къ XXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ XXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ XXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ XXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ XLой Арміи
Изъ Японіи къ XLIой Арміи
Изъ Японіи къ XLIIой Арміи
Изъ Японіи къ XLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ XLIVой Арміи
Изъ Японіи къ XLVой Арміи
Изъ Японіи къ XLVIой Арміи
Изъ Японіи къ XLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ XLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ XLIXой Арміи
Изъ Японіи къ Lой Арміи
Изъ Японіи къ LIой Арміи
Изъ Японіи къ LIIой Арміи
Изъ Японіи къ LIIIей Арміи
Изъ Японіи къ LIVой Арміи
Изъ Японіи къ LVой Арміи
Изъ Японіи къ LVIой Арміи
Изъ Японіи къ LVIIой Арміи
Изъ Японіи къ LVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ LIXой Арміи
Изъ Японіи къ LXой Арміи
Изъ Японіи къ LXIой Арміи
Изъ Японіи къ LXIIой Арміи
Изъ Японіи къ LXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ LXIVой Арміи
Изъ Японіи къ LXVой Арміи
Изъ Японіи къ LXVIой Арміи
Изъ Японіи къ LXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ LXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ LXIXой Арміи
Изъ Японіи къ LXXой Арміи
Изъ Японіи къ LXXIой Арміи
Изъ Японіи къ LXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ LXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ LXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ LXXVой Арміи
Изъ Японіи къ LXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ LXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ LXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ LXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ LXXXой Арміи
Изъ Японіи къ LXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ LXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ LXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ LXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ LXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ LXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ LXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ LXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ LXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ XCой Арміи
Изъ Японіи къ XCIой Арміи
Изъ Японіи къ XCIIой Арміи
Изъ Японіи къ XCIIIей Арміи
Изъ Японіи къ XCIVой Арміи
Изъ Японіи къ XCVой Арміи
Изъ Японіи къ XCVIой Арміи
Изъ Японіи къ XCVIIой Арміи
Изъ Японіи къ XCVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ XCIXой Арміи
Изъ Японіи къ Cой Арміи
Изъ Японіи къ CIой Арміи
Изъ Японіи къ CIIой Арміи
Изъ Японіи къ CIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CIVой Арміи
Изъ Японіи къ CVой Арміи
Изъ Японіи къ CVIой Арміи
Изъ Японіи къ CVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CIXой Арміи
Изъ Японіи къ CXой Арміи
Изъ Японіи къ CXIой Арміи
Изъ Японіи къ CXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CXVой Арміи
Изъ Японіи къ CXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CXXой Арміи
Изъ Японіи къ CXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CXXXой Арміи
Изъ Японіи къ CXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CXLой Арміи
Изъ Японіи къ CXLIой Арміи
Изъ Японіи къ CXLIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CXLIVой Арміи
Изъ Японіи къ CXLVой Арміи
Изъ Японіи къ CXLVIой Арміи
Изъ Японіи къ CXLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXLIXой Арміи
Изъ Японіи къ CLой Арміи
Изъ Японіи къ CLIой Арміи
Изъ Японіи къ CLIIой Арміи
Изъ Японіи къ CLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CLIVой Арміи
Изъ Японіи къ CLVой Арміи
Изъ Японіи къ CLVIой Арміи
Изъ Японіи къ CLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CLIXой Арміи
Изъ Японіи къ CLXой Арміи
Изъ Японіи къ CLXIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CLXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CLXVой Арміи
Изъ Японіи къ CLXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CLXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXXой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CLXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CLXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CXCой Арміи
Изъ Японіи къ CXCIой Арміи
Изъ Японіи къ CXCIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXCIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CXCIVой Арміи
Изъ Японіи къ CXCVой Арміи
Изъ Японіи къ CXCVIой Арміи
Изъ Японіи къ CXCVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXCVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CXCIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCой Арміи
Изъ Японіи къ CCIой Арміи
Изъ Японіи къ CCIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCVой Арміи
Изъ Японіи къ CCVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCXой Арміи
Изъ Японіи къ CCXIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCXVой Арміи
Изъ Японіи къ CCXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXXой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCXLой Арміи
Изъ Японіи къ CCXLIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXLIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCXLIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCXLVой Арміи
Изъ Японіи къ CCXLVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXLIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCLой Арміи
Изъ Японіи къ CCLIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCLIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCLVой Арміи
Изъ Японіи къ CCLVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCLXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXVой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXXой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCLXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCXCой Арміи
Изъ Японіи къ CCXCIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXCIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXCIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCXCIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCXCVой Арміи
Изъ Японіи къ CCXCVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXCVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXCVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCXCIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCой Арміи
Изъ Японіи къ CCCIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCCIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCCXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXLой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXLIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXLIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCCXLIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXLVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXLVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXLIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCCLIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCLXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXCой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXCIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXCIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXCIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CCCXCIVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXCVой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXCVIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXCVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXCVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CCCXCIXой Арміи
Изъ Японіи къ CDой Арміи
Изъ Японіи къ CDIой Арміи
Изъ Японіи къ CDIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CDIVой Арміи
Изъ Японіи къ CDVой Арміи
Изъ Японіи къ CDVIой Арміи
Изъ Японіи къ CDVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDIXой Арміи
Изъ Японіи къ CDXой Арміи
Изъ Японіи къ CDXIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CDXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CDXVой Арміи
Изъ Японіи къ CDXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CDXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXXой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CDXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CDXLой Арміи
Изъ Японіи къ CDXLIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXLIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CDXLIVой Арміи
Изъ Японіи къ CDXLVой Арміи
Изъ Японіи къ CDXLVIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXLIXой Арміи
Изъ Японіи къ CDLой Арміи
Изъ Японіи къ CDLIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CDLIVой Арміи
Изъ Японіи къ CDLVой Арміи
Изъ Японіи къ CDLVIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLIXой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CDLXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXVой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXXой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDLXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CDXCой Арміи
Изъ Японіи къ CDXCIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXCIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXCIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CDXCIVой Арміи
Изъ Японіи къ CDXCVой Арміи
Изъ Японіи къ CDXCVIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXCVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXCVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CDXCIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMой Арміи
Изъ Японіи къ CMIой Арміи
Изъ Японіи къ CMIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMVой Арміи
Изъ Японіи къ CMVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMXой Арміи
Изъ Японіи къ CMXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXXой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMXLой Арміи
Изъ Японіи къ CMXLIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXLIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMXLIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMXLVой Арміи
Изъ Японіи къ CMXLVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXLIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMLой Арміи
Изъ Японіи къ CMLIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMLIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMLVой Арміи
Изъ Японіи къ CMLVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMLXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXXой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMLXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMXCой Арміи
Изъ Японіи къ CMXCIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXCIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXCIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMXCIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMXCVой Арміи
Изъ Японіи къ CMXCVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXCVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXCVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMXCIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCой Арміи
Изъ Японіи къ CMCIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMCIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMCXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXLой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXLIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXLIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMCXLIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXLVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXLVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXLIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMCLIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCLXXXIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXCой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXCIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXCIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXCIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMCXCIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXCVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXCVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXCVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXCVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCXCIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMCCIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCIXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCXой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCXIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCXIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCXIIIей Арміи
Изъ Японіи къ CMCCXIVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCXVой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCXVIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCXVIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCXVIIIой Арміи
Изъ Японіи къ CMCCXIXой Арміи
Изъ Японіи

КОНТРЪ-АПРОШНЫЯ РАБОТЫ

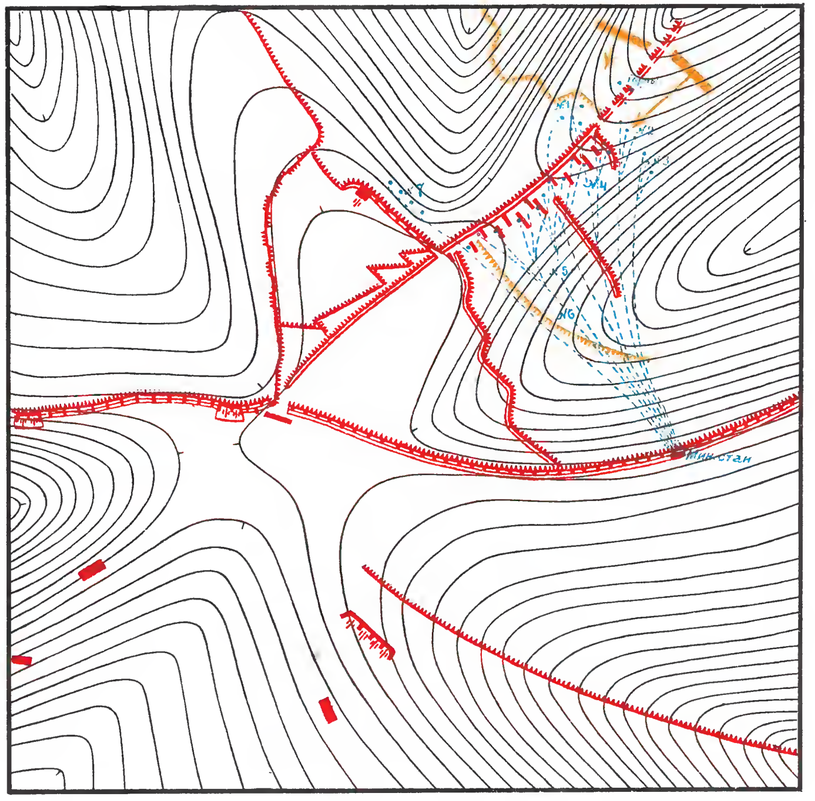
№ 14а

Работы у Редута № 1



№ 14б

Работы у Редута № 2.

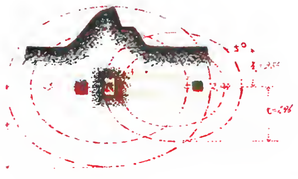


Масштабъ

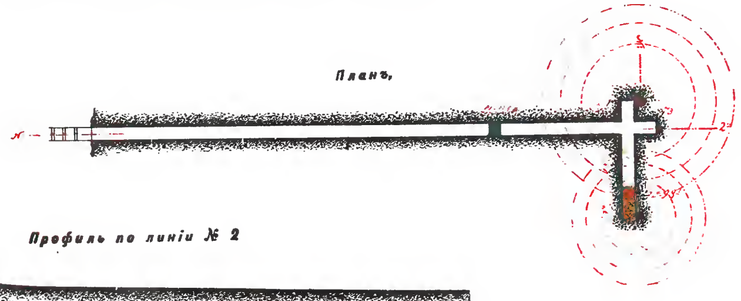
25 0 25 50 75 саж.

Минная галлерея отъ Китайской стѣны къ редуту № 1

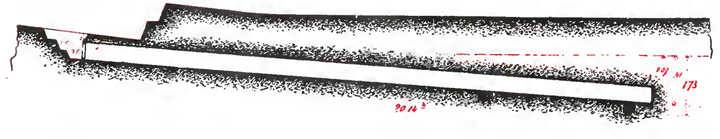
Профиль по линіи № 1



Планъ,

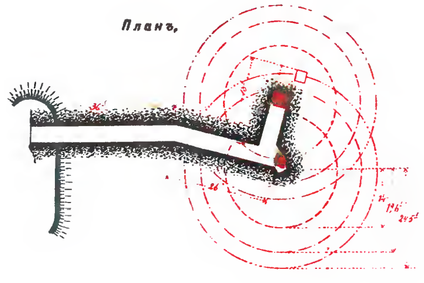


Профиль по линіи № 2

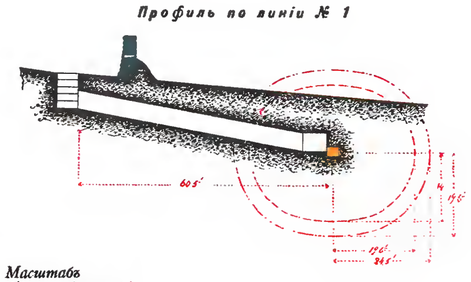


Минная галлерея отъ Китайской стѣны къ редуту № 2

Планъ,



Профиль по линіи № 1



Масштабъ

Картографич. зав. Д. Руднева. Нов. пер., д. 5., С.П.Б.

Библиотека "Руниверс"

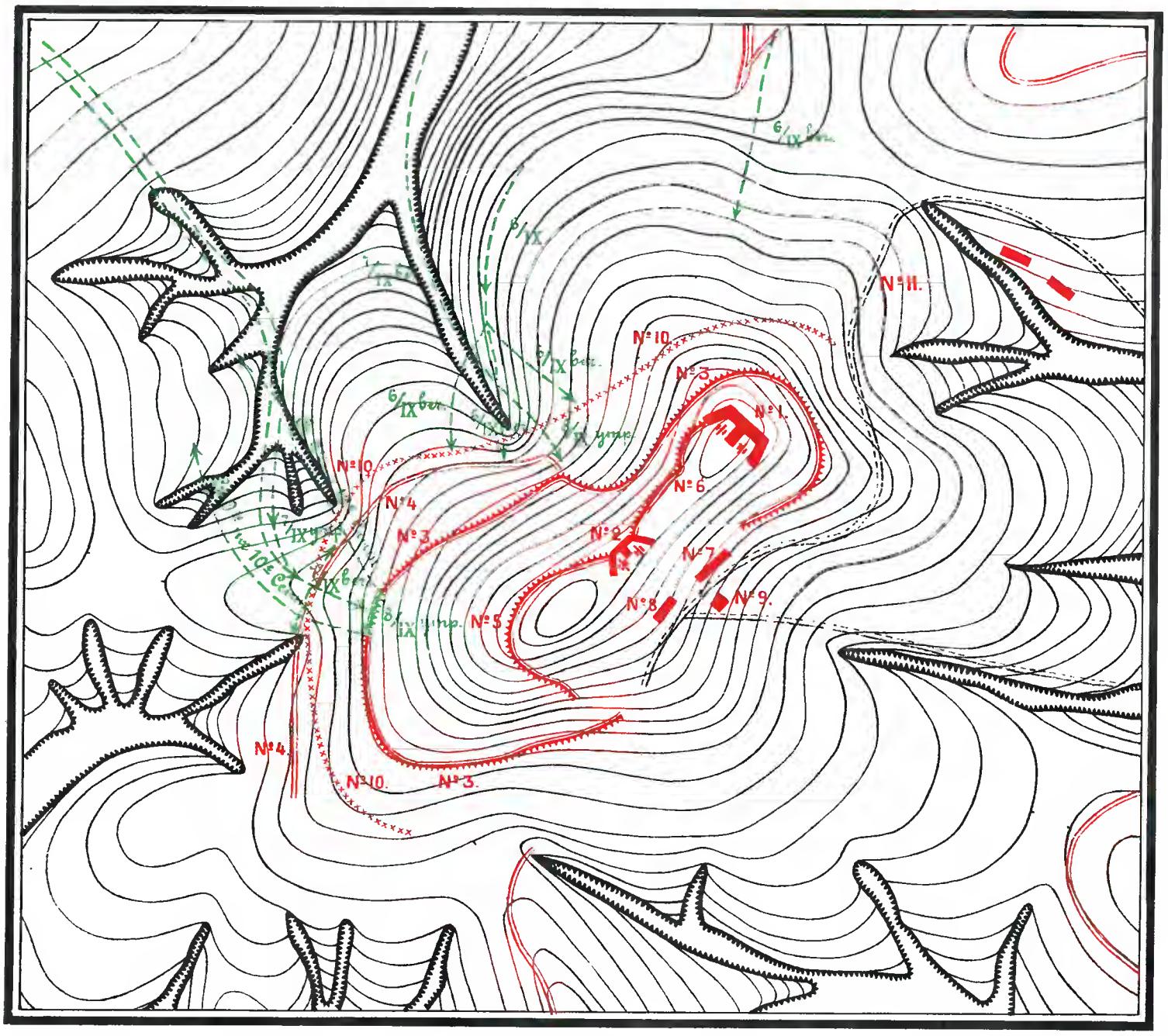
Состояніе горы Высокой

и

ШТУРМЪ 8—10 СЕНТЯБРЯ 1904 г.

Русскіе окопы батареи и блиндажи. { Окопы занятые / незанятые

Направленіе штурмующихъ колоннъ.



Масштабъ
въ дюймѣ 50 саженъ.

50 40 30 20 10 0 50 100

Условныя обозначенія

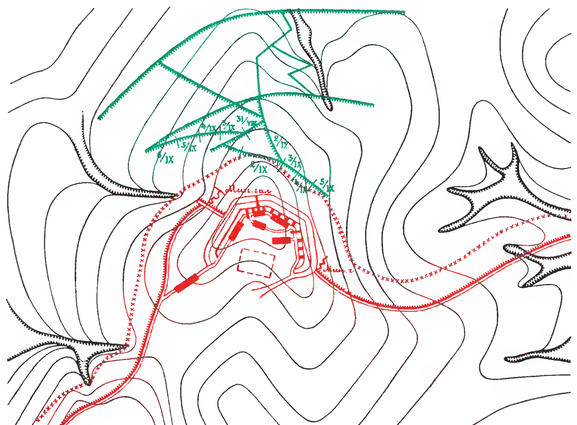
1. *Батарея на 2 тяжелыхъ 6" орудія, передѣланная потомъ въ редутъ.*
2. *Батарея на 2 скорострѣльн. полев. орудія.*
3. *Стрѣлковый окопъ.*
4. *Старый окопъ нами оставленный и обращенный въ ровъ глуб. до 1 саж.*
5. *Ретранжаментъ, построенный въ ночь съ 8 на 9-е сентября 1904 г.*
6. *Тоже въ ночь съ 9 на 10 Сентября.*
7. *Блиндажъ для резерва.*
8. » » *телефона.*
9. *Резервуаръ для воды.*
10. *Проволочная сѣть.*
11. *Тыловая дорога.*

Библиотека "Руниверс"

N 16.

Работы

у Кумирненскаго редута.

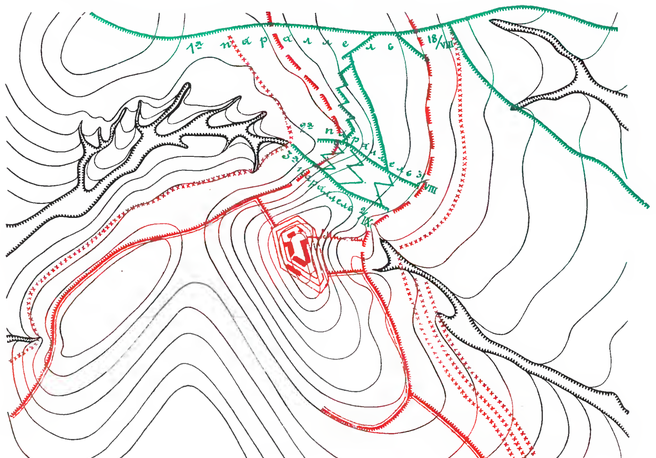


Масштабъ 25 саж. въ 1 дм.

N 17.

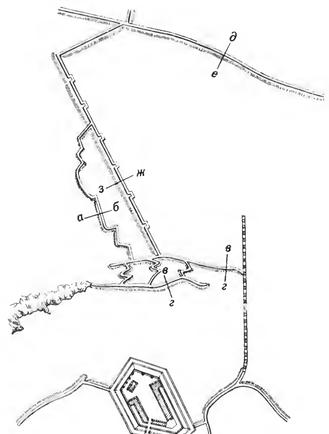
Работы

у Водопроводнаго редута



Масштабъ 25 саж. въ 1 д.

Планъ



Водопроводный редутъ

Къ № 17

ЯПОНСКІЕ ПОДСТУПЫ КЪ ВОДОПРОВОДНОМУ РЕДУТУ

(по даннымъ изслѣдованія Англ. Генер. Штаба)

Профили подступовъ

по бā

по де

по вг

по жз

Библиотека "Руниверс"

ВТОРОЙ ШТУРМЪ
КРѢПОСТИ ПОРТЪ-АРТУРА
(ДНИ 6–10 СЕНТЯБРЯ 1904 Г.).

Русскія позиціи

Положеніе японскихъ войскъ

„ во время штурма

Масштабъ 1 верста въ дюймѣ.

ПОРТАРТУРЪ

Сандао

Бухта Луцзы

Бухта Голубиная

Куцзямзо

Даянтоуе

Сигнальн. гора

Янтоуве

Ляохугоу

Сыпятень

Танцзятунь

Люцзятунь

Яцзятунь

Юцзятунь

Ундятунь

Тызингоу

Бэйлиндза

Синдятунь

Чиндячёнъ

Куандятунь

Шоулидзятунь

Ванцзятунь

Гоуцзятунь

Яхуцзуй

Даляньвань

Малый Ляотешань

Ф. Ляотешань

Укр. №1

Укр. №2

Укр. №3

Укр. №4

Лохандо

Японское сторожевое охраненіе

Жилые сторожевые охраненія

Западный Бассейнъ

Мин. городокъ

Малый Волкъ

Электр. утесъ

Плоскій мысъ

Крестовая

Мяоуньшань

Мяоси

Ванцзядянь

Фуцзябомынь

Цинцзядянь

Дапалидзуань

Чжацзятунь

Дяньцзятунь

Уцзяпань

Дагушань

Пагоцзы

Коудзяг

Чанъ

Люйдзятунь

Тюйдзятунь

Цаодзятунь

Тиандзятунь

Сидзятунь

Татиендзы

Ивнчанъ

Чиндзятунь

Кондзятунь

Ханьдзятунь

Цодзятунь

Минхоуза

Мухоузы

Сидайя

Сарао

Чжандзятунь

Хоуцзятунь

Нанпанегоу

Тэюзанъ

Сяхада

Сюйшуйнь

Цзинцзядянь

Далунтоу

Суншуйтунь

Рэнтунь

Вобемынь

Даншуйго

Даншуйтунь

Ванцзятунь

Ванцзядянь

Цзинцзядянь

Ванцзятунь

Ванцзятунь

Ванцзятун

ВТОРОЙ ШТУРМЪ КРѢПОСТИ
6—10 СЕНТЯБРЯ 1904 Г.

Русскія укрѣпленія и позиціи.
Японскія позиціи и войска.

Масштабъ 200 саж. въ дюймѣ.

200 0 200 400 саж.

ШУЙШУИНЪ
Сигоу
Ред. Водяной
Ред. Кумпонёнский
Палиджуанъ
Ред. Скалистый
Дапалиджуанъ
Чжацзятунъ
Палиджуанъ
Даньцзятунь
Уцзяфанъ
Шипанкоу
Тандзятынъ
Ханцзятунъ
Наньгоу
Гоцзятунь
Ванцзятунь
Откр. Капон. № 3
Ред. № 2
Ред. № 1
Откр. Капон. № 2
Ф № III
г. Скалистый кряжъ
Укр. № 3
Б. Волчья
Мортирная Б. Заредутная
г. Бол. Орлиное Гнѣздо
Ф. № II
Люн. Куропаткинскій
г. Мал. Орлиное Гнѣздо
Б. Курганная
г. Лаперовская
г. Митрофаніевская
Штабъ и резервъ Восточнаго фронта
г. Владимирская
г. Безымянная
Крематорная Импань
Шаличёдза
Шаличуодза
Бат. Б.
Б. Заштерная
г. Дагушань
Лидзяяо
Индзякодзы
Дагушаньченъ
г. Морской кряжъ
Укр. № 2
г. Отрожная
Бат. А.
Мацзятунь
г. Сяогушань
Суворовскій плацъ
Арсеналъ
Импань сунь
Новый Китайскій Городъ
Казармы
Казармы
Казармы
Казармы
Казармы
Сводный госпиталь
г. Большая
Штабъ 25-го В.С.С.П.
Укр. № 1
г. Опасная
Ляохугоу
Янчанъ
Откр. Капон. № 1

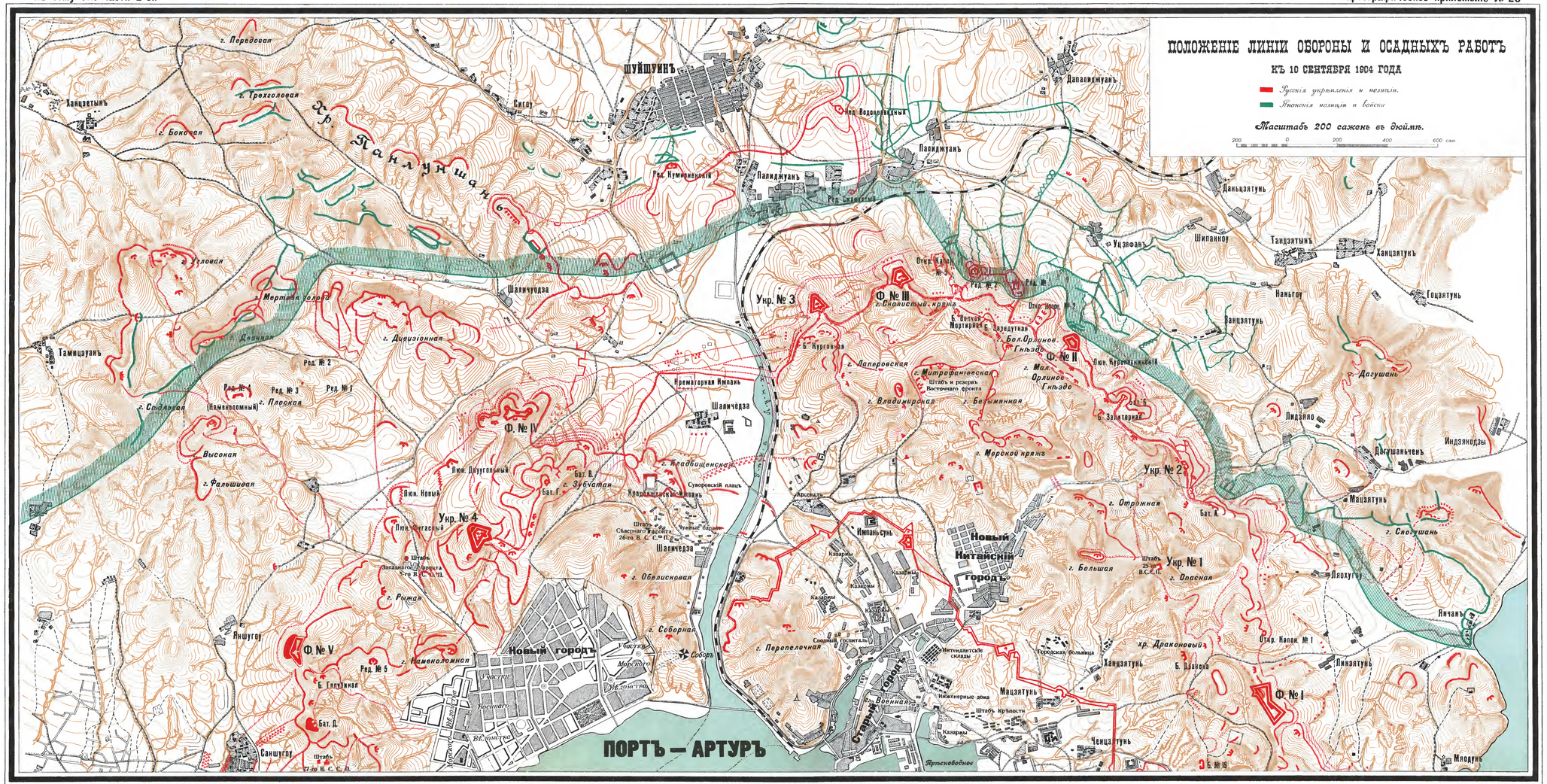
Картографическое приложеніе № 19 а.

АТАКА СИГНАЛЬНОЙ ГОРКИ.
21 СЕНТЯБРЯ 1904 ГОДА

Янчанъ
Наша застава
Наша застава
Сигнальная горка
Линзятунь
Мяодунь
Ред. Тахэ

ПЕЧАТЬ ВЪ КАРТОГР. АРТ. ЗАВ. Ѳ. Т-ВА А. Ф. МАРКСЪ

Библиотека "Руниверс"

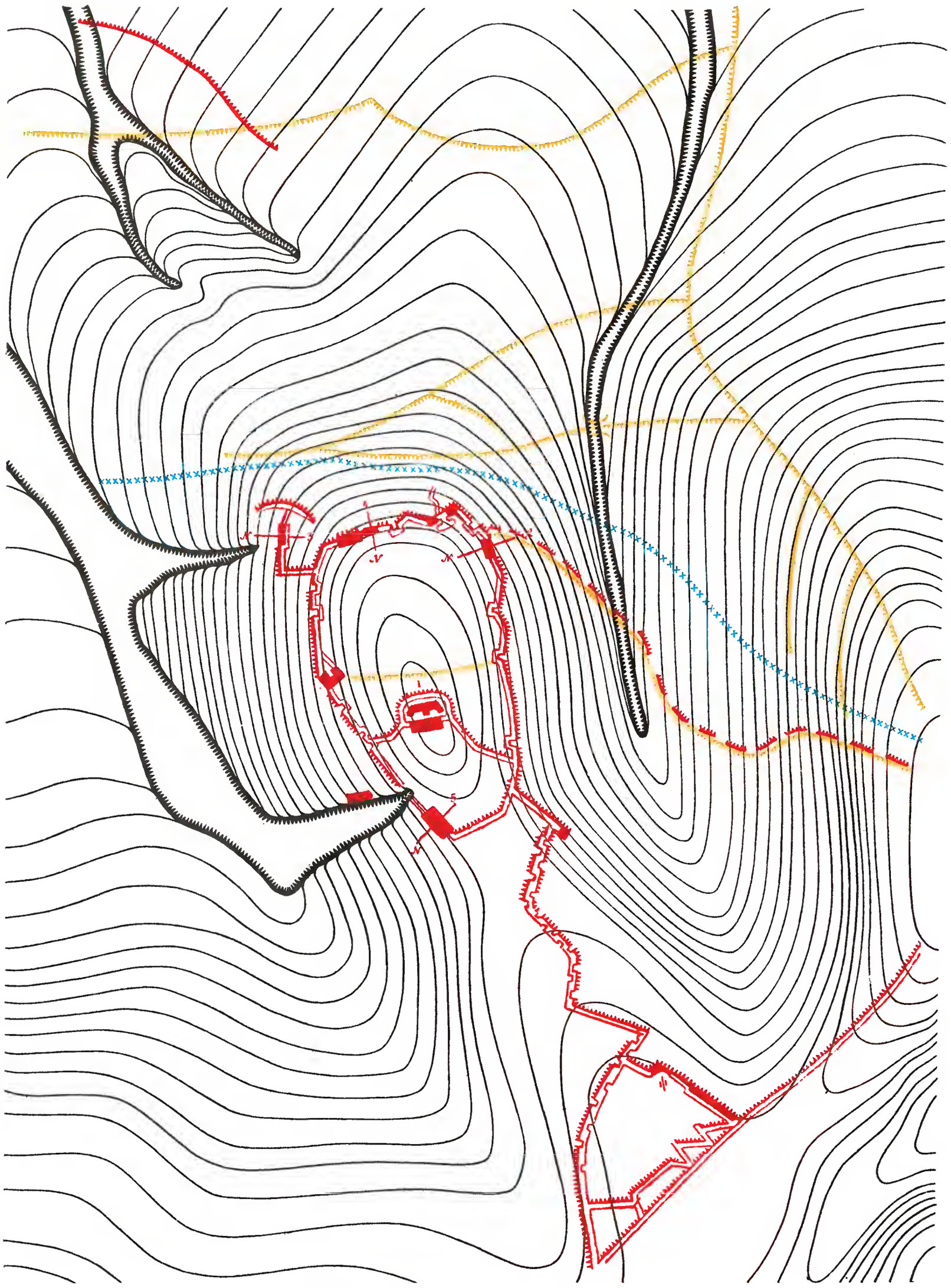


ШТАБ ГЛАВНАГО АРТ-ДИР. Т-ИЯ А.Ф. МАРКСЪ.

Библиотека "Руниверс"

ОТКРЫТЫЙ КАПОНИРЪ № 3

съ показаніемъ японскихъ подступовъ и нашихъ контръ-апрошныхъ работъ.



Условные знаки

Наши окопы

Нашъ оставленный ходъ сообщенія

Японскіе окопы и ходы

Масштабъ 25 саж. въ 1 д.

25 саж. 0 25 50 саж.

Профиль по линіи № 1

Профиль по линіи № 2

Профиль по линіи № 3

Профиль по линіи № 4

Масштабъ

20' 10' 5' 0 20'

Профиль по линіи № 5

Картографич. зав. Д. Руднева Нов. пер., д. 5., СПБ.

Библиотека "Руниверс"

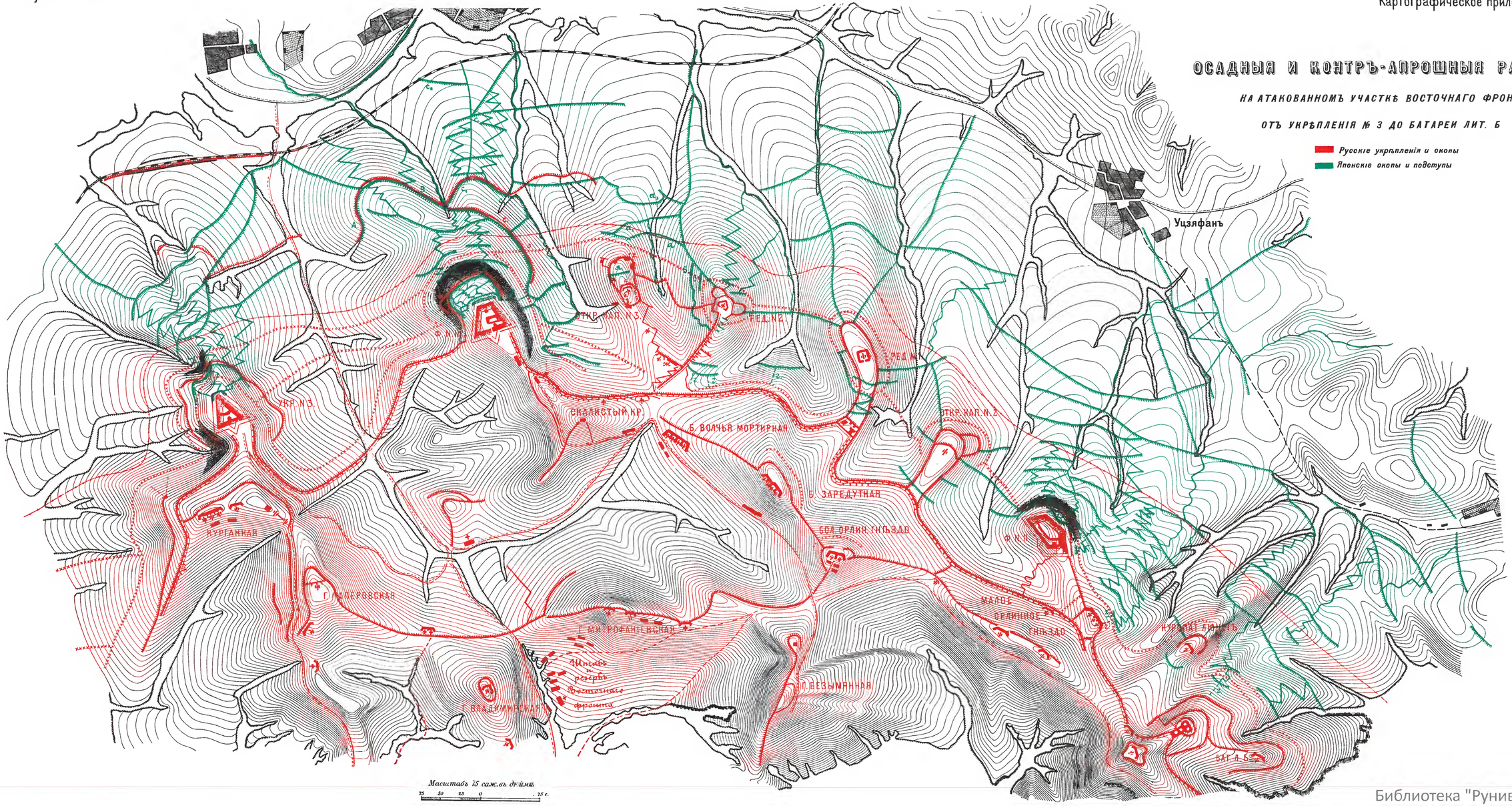
ОСАДНЫЯ И КОНТРЪ-АПРОШНЫЯ РАБОТЫ

НА АТАКОВАННОМЪ УЧАСТКѢ ВОСТОЧНАГО ФРОНТА

ОТЪ УКРѢПЛЕНІЯ № 3 ДО БАТАРЕИ ЛИТ. Б

Русскіе укрѣпленія и окопы

Японскіе окопы и подступы

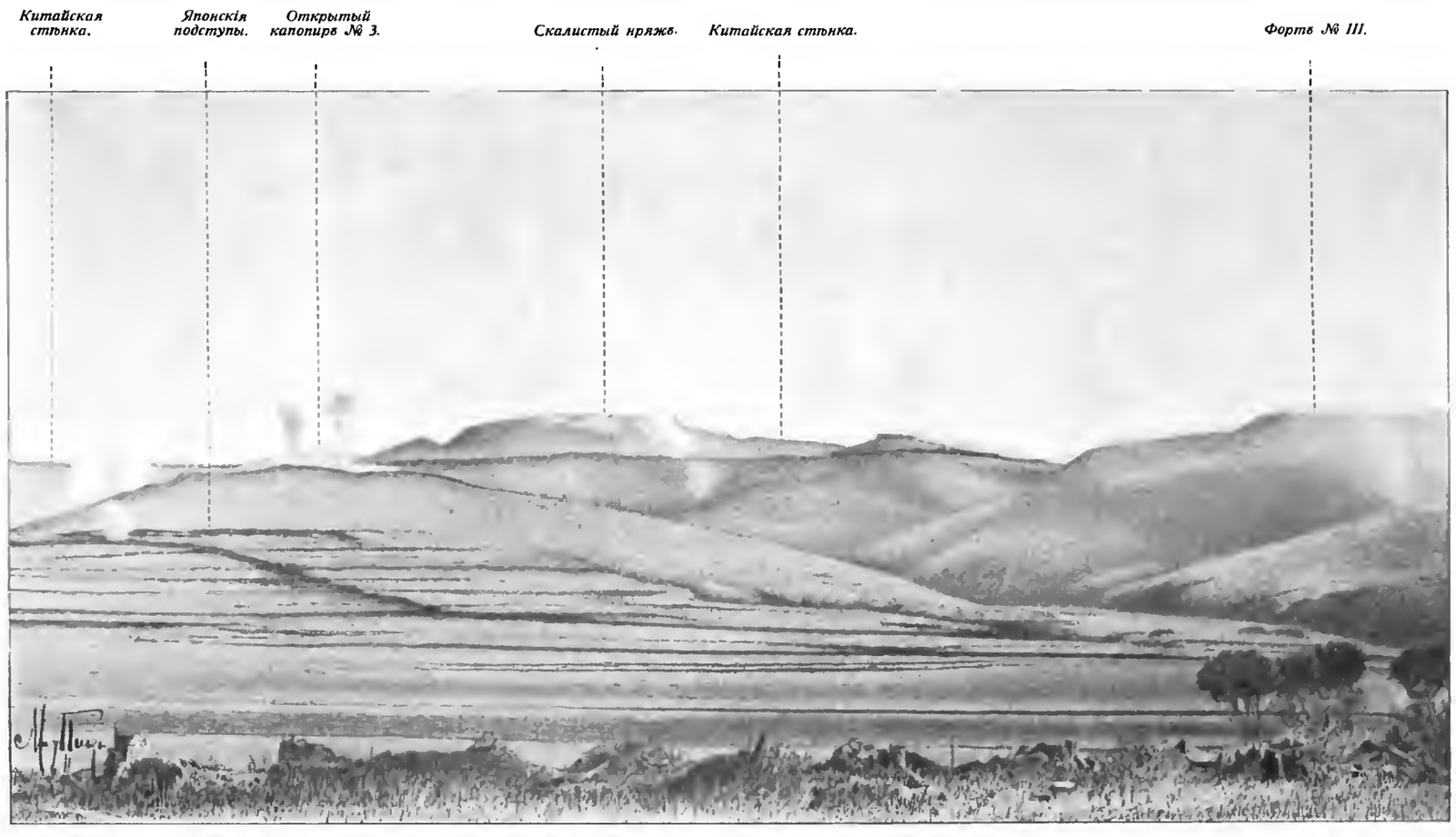


Масштабъ 75 саж. въ дюйм.

75 50 25 0 75 с.

Библиотека "Руниверс"

ПАНОРАМА УЧАСТКА ВОСТОЧНАГО ФРОНТА.



Клише и печать С. М. Прокудинъ-Горскаго СПБ.

ПАНОРАМА ФОРТА III
СО СТОРОНЫ ПОЛЯ.

Клише и печать С. М. Прокудинъ-Горскаго. СПБ.

Библиотека "Руниверс"

РАСПОЛОЖЕНІЕ ЯПОНСКИХЪ ВОЙСКЪ ДЛЯ ШТУРМА и ОСАДНЫЯ РАБОТЫ НА ВОСТОЧНОМЪ ФРОНТѢ КЪ 13-МУ ОКТЯБРЯ 1904 Г.

Русскія укрѣпленія и позиціи.

Японскія позиціи и войска.

Масштабъ 200 саж. въ дюймѣ.

200 0 200 400 саж.

ШУЙШУИНЪ
Сигоу
1-я дивизія.
Резервъ 1-ой дивизіи 1-ый и 15-ый полки.
Ред. Водоразводный
2-я бриг. 1-ой дивизіи
Ред. Куминовскій
Палиджуанъ
Ред. Скалистый
Палиджуанъ
9-я дивизія.
Дапалиджуанъ
Чжацзятунъ
Резервъ 9-ой дивизіи
2 бат. 35-го полка
2 бат. 8 п. пол.
38 рез. полка.
4-ой раз. бриг.
Даньцзятунъ
Шипанкоу
Уцзяфанъ
11-я дивизія.
Тандзятынъ
Ханцзятунъ
Резервъ 4-ой дивизіи.
43-й полкъ.
Наньгоу
Гоцзятунъ
Ванцзятунъ
Дагушанъ
Лидзяяо
Индзякодзы
Дагушаньченъ
Мацзятунъ
г. Сяогушань
Ляохугоу
Яичанъ
Отк. Капон. № 1
хр. Драконовый
Шаяичуодза
Укр. № 3
Ф. № III
г. Скалистый кряжъ
Отк. Капон. № 3
Ред. № 2
Ред. № 1
Отк. Капон. № 2
Б. Сопочн. Мортирная
Б. Заредутная
г. Бол. Орлиное Гнѣздо
Ф. № II
Б. Курганная
г. Лаперовская
г. Митрофаніевская
Штабъ и резервъ Восточнаго фронта
г. Мал. Орлиное Гнѣздо
Люн. Куропаткинскій
г. Владимирская
г. Безымянная
Б. Заметная
г. Морской кряжъ
Укр. № 2
г. Отрожная
Бат. А.
Крематорная Импань
Шаяичёдза
Ф. № IV
г. Кладбищенская
Суворовскій плацъ
Кладбищенская Импань
Бат. В.
г. Зубчатая
Бат. Г.
и. Двууголный
Штабъ Сѣвернаго фронта 26-го В. С. С. П.
Чумные бараки
Шаяичедза
Арсеналъ
Импань сунь
Казармы
Новый Китайскій Городъ
г. Большая
Штабъ 25-го В.С.С.П.
Укр. № 1
г. Опасная
г. Обелисковая
г. Соборная
Убастки
Сводный госпиталь
г. Перепелочная
Ж.-д. м.

ТРЕТІЙ ШТУРМЪ КРѢПОСТИ
И
РАСПОЛОЖЕНІЕ ЯПОНСКОЙ АРТИЛЛЕРІИ

КЪ 13—17 ОКТЯБРЯ 1904 Г.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

оруд. полевыя — губицы

пушки — 11" губицы

мортиры

Батареи нанесены по даннымъ изслѣдованія АнглГен. Шт.

Масштабъ 1 вер. въ дюймѣ.

500 300 100 0 500сажс.

Примѣчаніе:

А 4-11" губицы.
Б 2-4,7" морская пушка.
В 2-4,7 » »
Г 5-12 ф. » »
Д 4-6" » »
Е 6-12 ф. » »
Ж 4-4,7" » »
З 4-12 ф. » »
И 2-4,7 » »
К 24-15с|м мортиры.
Л 16-12с|м губицы.
М 16-15с|м »
Н 24-12с|м бронзов. пушки.
2-12 ф. морск. пушки.
О 2-11" губицы.
П 10-5с|м крупов. пушки.
Р 4-11" губицы.
С 4-10,5с|м крупов. пушки.
Т 4-11" губицы.
У 6-12с|м бронзов. пушки.
Ф 2-11" губицы.
Х 28-15с|м мортиры.
Ц 12-9с|м мортиры.
Ч 6-15с|м »
» 2-11" губицы.
Ш 4-12с|м »
Я 12-9с|м мортиры.

Ялунгоу
Чандзягоу
Индинъ
Таисансагоу
Сахузырлъ
Панцеа
Чуйдуцза
Чандятунь
Чунбусанъ
Хунюгоу
Шитиза
Михуоза
Сеймипу
Тувансанъ
Тюйдатунь
Хоудзяцзиъ
Лаошуцзы
Даюдинъ
Солеварни
Тундятунь
Тенсень
Лаохугоу
Сяоханбятунь
Нанпансгоу
Хоуцзятунь
Таванванъ
Тяозанъ
Сяхадя
Ванзягоу
Лидягоу
Сиротка
Ханцзятунь
Сынбятенъ
Сигоу
Сюйшуинъ
Пали-кунъ
Танцзятунь
Игазуанъ
Тамацзуанъ
Ванцзятунь
Гоуцзятунь
Даянтоува
Люцзятунь
Янтоува
Фанцзятунь
Позиція Соловьева
Бухта Голубиная
Шаньянтоу
Яхуцзуй
Сляфанъ
Саншугоу
Яншугоу
Даянгоу
Ютцзятунь
Новая бат.
Сигн. гор.
Ванцзядензы
Фудзябомынь
Цинцзядензы
Суидзя
Даянтоу
Ванцзядензы
Уцзяфанъ
Хоулизярры
Лиэрръ
Сахалинская улица
Дапабиджуань
Пхозятунь
Чжацзятунь
Дяньцзятунь
Ванцзятунь
Танцзятунь
Даянтоу
Танцзятунь
Дагушаньго
Дагушунь
Цзиэяцзо
Цин чэн кюч цзы
Даг шань чэнь
Мацзятунь
Богушань
Яоцзятоу
Яичанъ
Сигнальная горка
Михедунь
Мяоси
Суншу
Коус
Ляодунь
Ляоцзятунь
Ляоцзятоу
Ляоцзятунь
Ляоцзятунь
Ляоцзятунь

ТРЕТІЙ ШТУРМЪ КРѢПОСТИ 17 ОКТЯБРЯ 1904 ГОДА.

Русскія укрѣпленія и позиціи.

Японскія позиціи и войска.

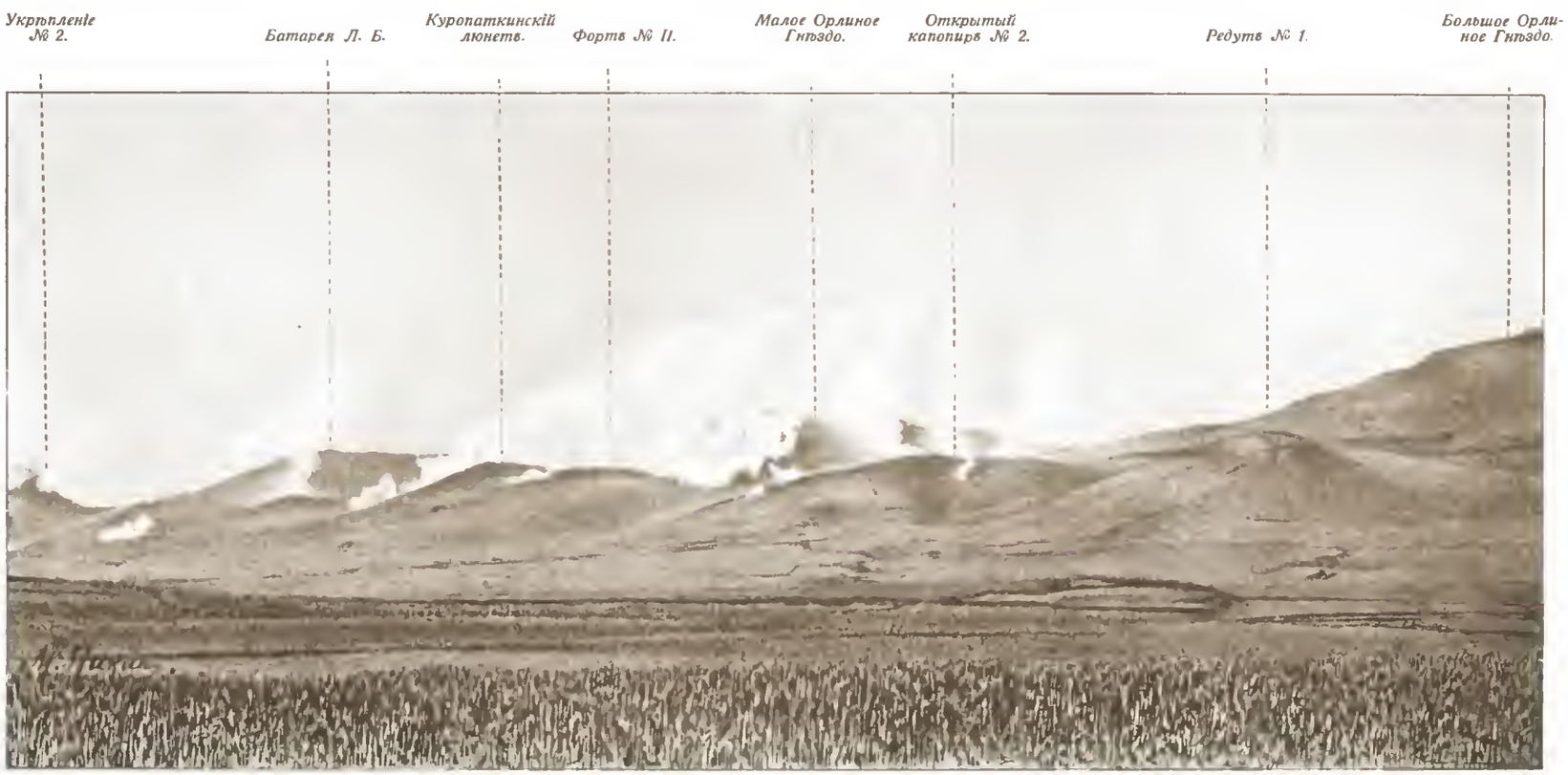
Масштабъ 200 саж. въ дюймѣ.

200. 0 200. 400 саж.

Шуйшинъ
Сигоу
Резервъ 1-ой дивизіи.
1-я дивизія.
Рѣка Ляохэ
Ред. Кумирненскій
3-ій полкъ
Ред. Водопроводный
2-я бриг. 1-ой дивизіи
Палиджуанъ
Ред. Скалистый
2-ой полкъ
36-ой полкъ
Откр. Капон. № 3
Ф. № III
г. Скалистый кряжъ
Укр. № 3
Ред. № 2
Ред. № 1
Откр. Капон. № 2
Б. Волчья Мортирная
Б. Заредутная
г. Бол. Орлиное Гнѣздо
Ф. № II
Б. Курганная
г. Лаперовская
г. Митрофаніевская
Штабъ и резервъ Восточнаго фронта
г. Мал. Орлиное Гнѣздо
Юнк. Крѣпостническій
г. Владимирская
г. Безымянная
Бат. Б
С. Заметная
г. Морской кряжъ
Ф. № IV
Крематорная Импань
Шаличёдза
г. Кладбищенская
Суворовскій плацъ
Кладбищенская Импань
Дяугольный
Бат. В.
г. Зубчатая
Бат. Г.
Штабъ Сѣвернаго фронта 26-го В. С. С. п.
Чумные бараки
Шаличедза
г. Обелисковая
г. Соборная
Участки
Импань сунь
Казармы
Новый Китайскій Городъ
Сводный госпиталь
г. Перепелочная
Укр. № 2
г. Отрожная
Бат. А.
Штабъ 25-го В.С.С.П.
Укр. № 1
г. Большая
г. Опасная
хр. Драконовый
Откр. Капон. № 1
Дапалиджуанъ
Чжацзятунъ
9-я дивизія.
Резервъ 9-ой дивизіи.
2 бат. 8-го полка.
38-ой полкъ. 4-ой рез. бриг.
Даньцзятунь
Уцзяфанъ
Шипанкоу
Тандзятынъ
11-я дивизія.
Ханцзятунъ
Резервъ 11-ой дивизіи.
3 р. 43-го полка
3 р. 44-го полка.
Наньгоу
Гоцзятунь
Ванцзятунь
43 и 44 полки
12-ой полкъ
г. Дагушань
Лидзяяо
Индзякодзы
Датушаньченъ
Мацзятунь
г. Сяогушань
Ляохугоу
Янчанъ

Библиотека "Руниверс"

ПАНОРАМА УЧАСТКА ВОСТОЧНАГО ФРОНТА.

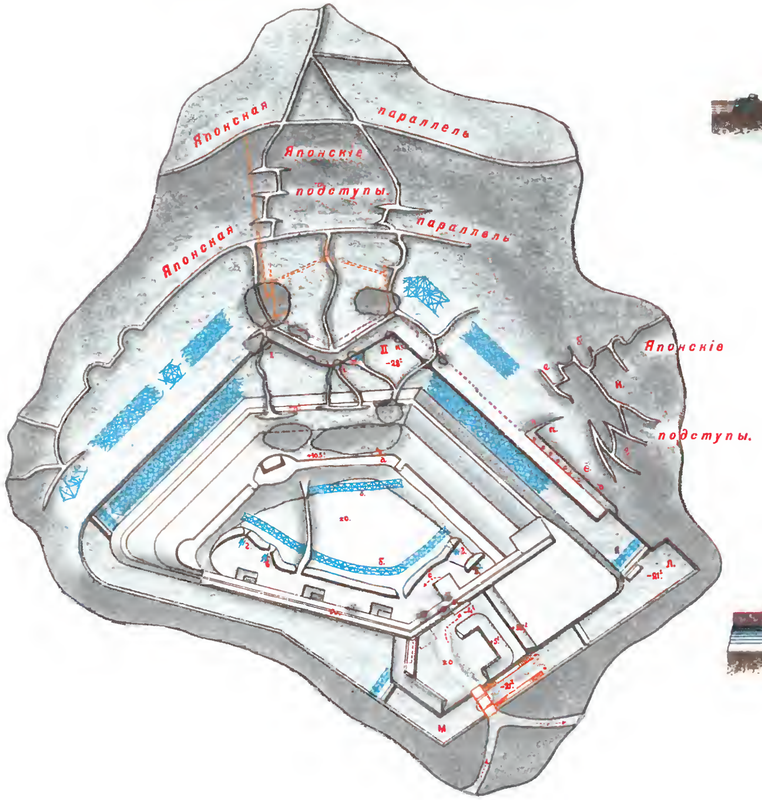


Клише и печать С. М. Прокудинъ-Горскаго. СПБ.

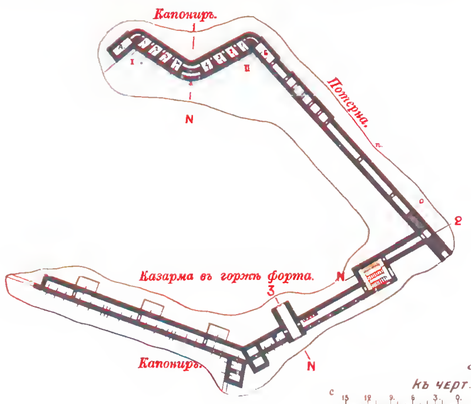
Библиотека "Руниверс"

МИННЫЯ РАБОТЫ НА ФОРТУ № II

Чертежъ № 1
Планъ форта № II
съ показаніемъ японскихъ подступовъ и минныхъ работъ



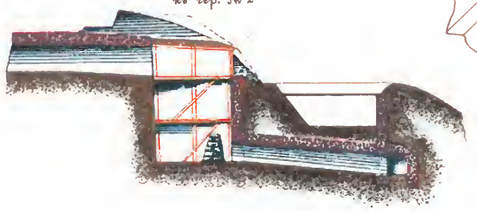
Чертежъ № 2
Планъ головного капонира, потерны и казармы форта № II



Масштабъ
къ черт. №№ 1, 2, 6, 7 и 8.
для плановъ
для профилей

Чертежъ № 6
Профиль по линіи № 1.
къ чер. № 2

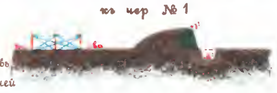
Чертежъ № 7
Профиль по линіи № 2.
къ чер. № 2



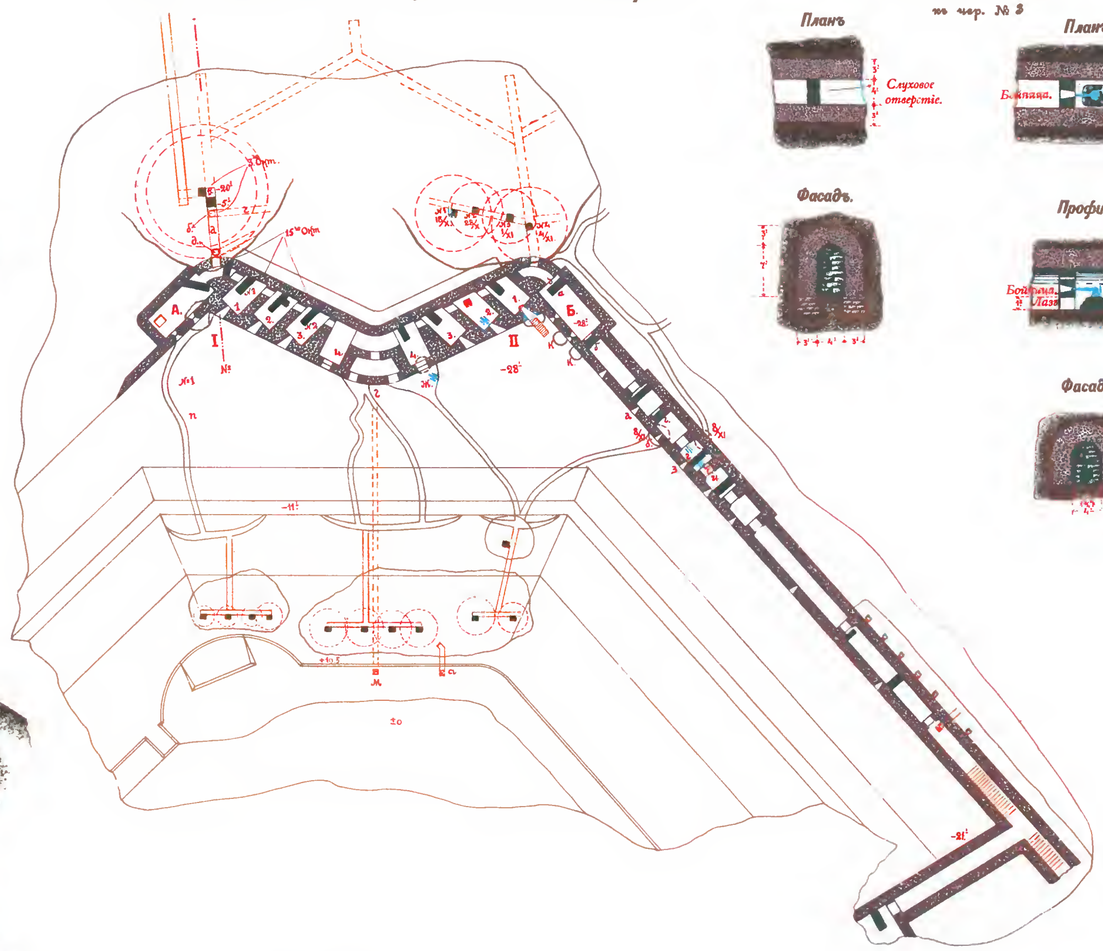
Чертежъ № 8
Профиль по линіи № 3.
къ чер. № 2

Чертежъ № 9
Профиль открытаго капонира во рву праваго фоса форта
къ чер. № 1

Чертежъ № 10
Профиль открытаго капонира во рву лѣваго фоса форта
къ чер № 1



Чертежъ № 3
Планъ головного капонира и к.-эск. галлереи

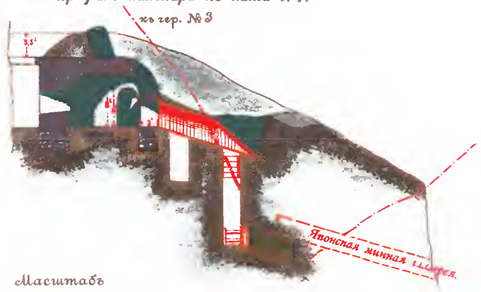


Масштабъ
къ черт. № 3.
10 Саж.

Чертежъ № 4
Профиль капонира по линіи № 1.
къ чер № 3

Масштабъ
къ черт. №№ 4, 5, 9 и 10.
5 Саж.

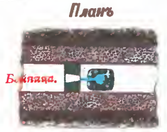
Чертежъ № 5
Профиль капонира по линіи № 1.
къ чер. № 3



Чертежъ № 11
Оградительный траверсъ
къ чер. № 3

Планъ

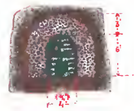
Планъ



Фасадъ.

Профиль

Фасадъ.



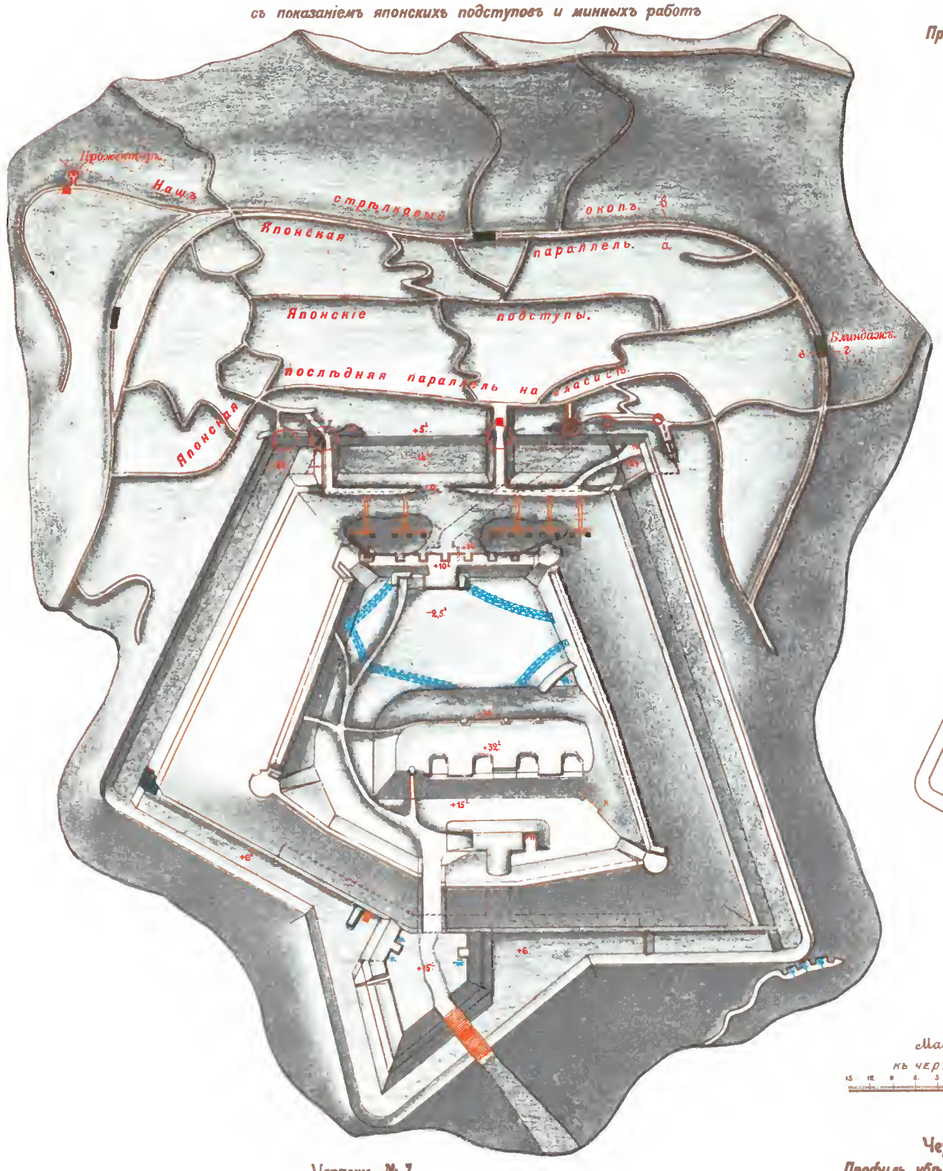
Библиотека "Руниверс"

МИННЫЯ РАБОТЫ НА ФОРТУ № III

Чертежъ № 1

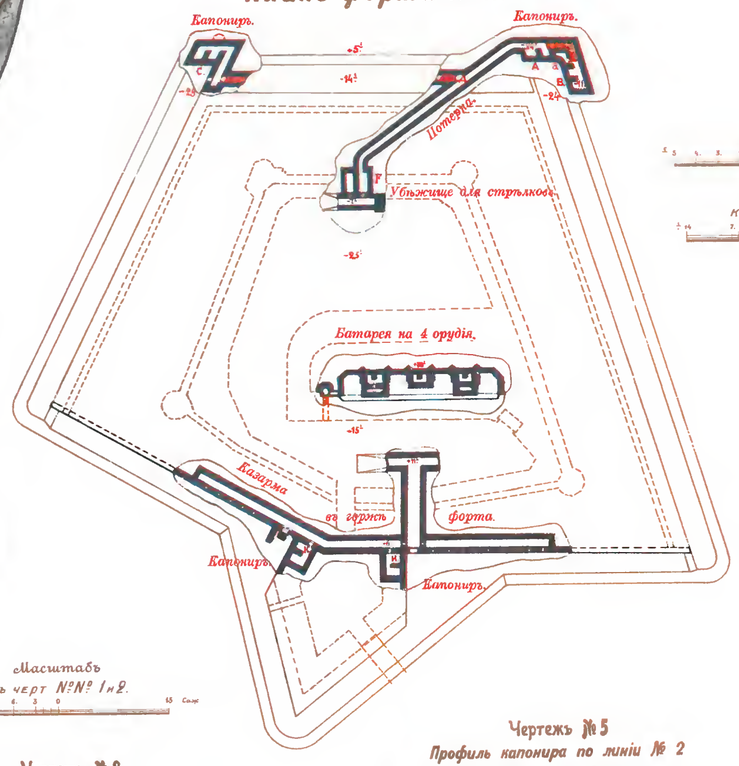
Планъ форта № III

съ показаніемъ японскихъ подступовъ и минныхъ работъ



Чертежъ № 2

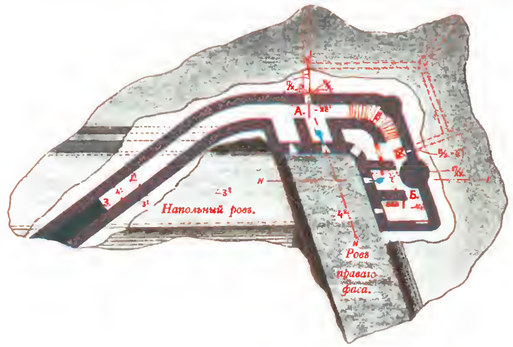
Планъ форта № III



Масштабъ
къ черт. №№ 1 и 2.
15 12 9 6 3 0 15 Саж.

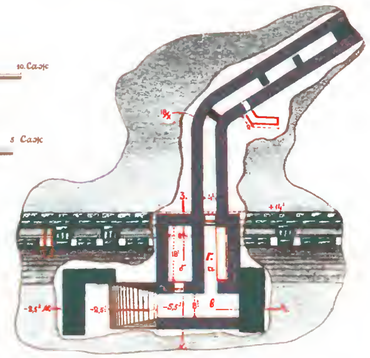
Чертежъ № 3

Планъ праваго капонира подъ гласисомъ и части потерны



Чертежъ № 4

Планъ убѣжища для стрѣлковъ
и части потерны къ правому капониру



Масштабъ
къ черт. №№ 3 и 4.
5 4 3 2 1 0 5 10 Саж.

Масштабъ
къ черт. №№ 5, 6, 7, 8, 9 и 10.
½ 1½ 7. 5. 3. 1.0. 0. 5. 5 Саж.

Чертежъ № 9

Профиль стрѣлковаго окопа на гласисѣ по линіи а-б.

къ чер. № 1

Чертежъ № 10

Профиль блиндажа въ стрѣлк. окопѣ по линіи в-г.

къ чер. № 1

Чертежъ № 11

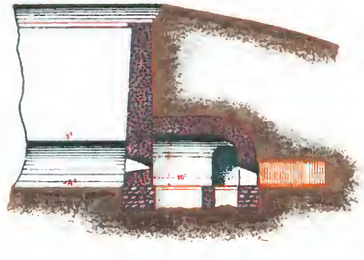
Оградительный траверсъ

къ чер. № 4

Чертежъ № 5

Профиль капонира по линіи № 2

къ чер. № 3



Чертежъ № 6

Профиль капонира по линіи № 1

къ чер. № 3

Чертежъ № 7

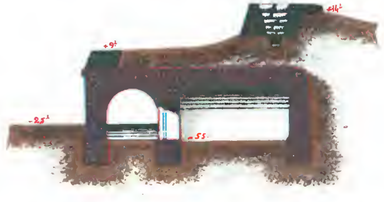
Профиль убѣжища по линіи № 4

къ чер. № 4

Чертежъ № 8

Профиль убѣжища по линіи № 3

къ чер. № 4



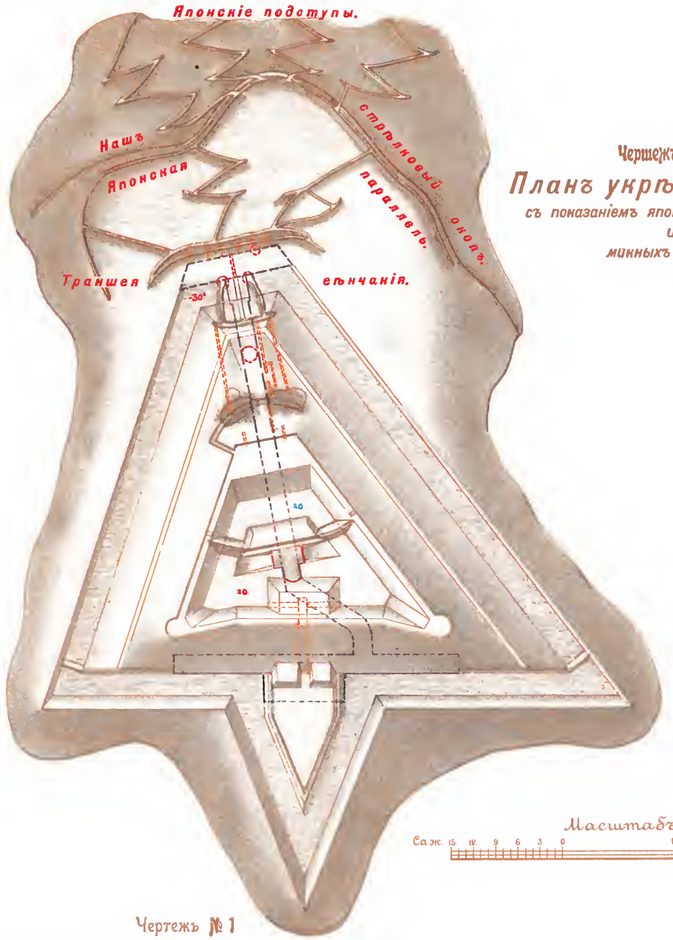
Библиотека "Руниверс"

МИННЫЯ РАБОТЫ НА УКРѢПЛЕНІИ № 3

Чертежъ № 6

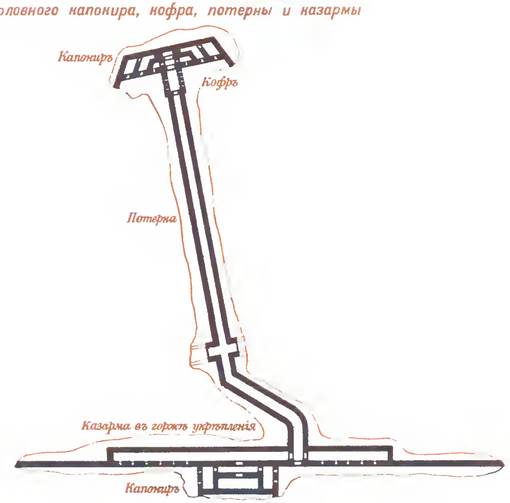
Планъ укрѣпленія № 3

съ показаніемъ японскихъ подступовъ
и
минныхъ работъ



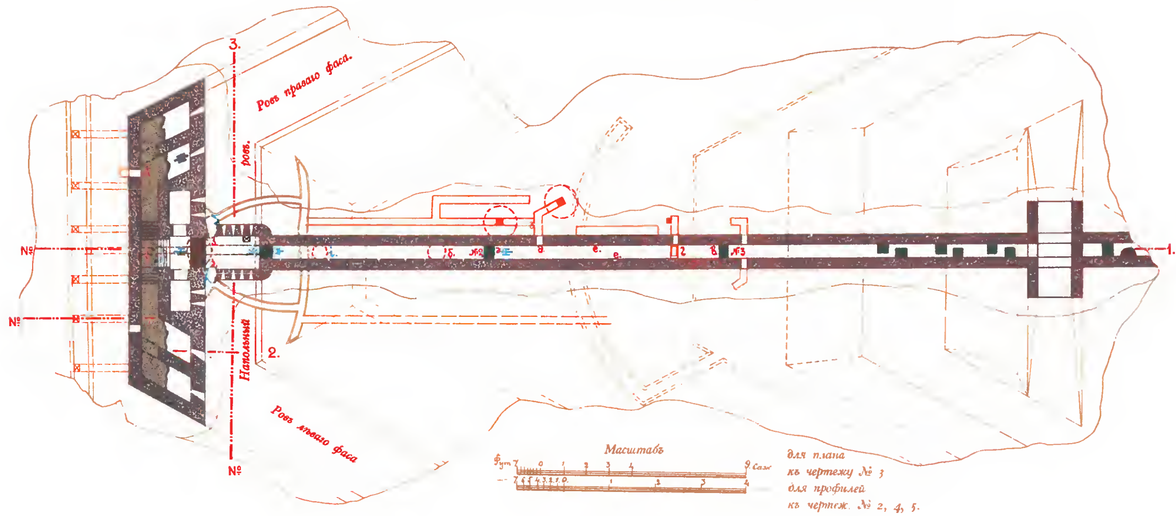
Чертежъ № 1

Планъ головного капонира, кофра, потерны и казармы



Чертежъ № 3

Детальный планъ капонира, кофра и потерны



Чертежъ № 4

Профиль по линіи № 1

къ чер № 3

Чертежъ № 2

Профиль по линіи № 2

къ чер. № 3

Чертежъ № 5

Фасадъ капонира и профиль кофра
по линіи № 3

къ чер. № 3

Чертежъ № 7-8

Оградительный траверсъ

траверсъ съ слуховымъ отверстіемъ и бойницей для стрѣлковъ

траверсъ съ бойницей для 37 *|м. пушки.

Библиотека "Руниверс"

ЧЕТВЕРТЫЙ ШТУРМЪ КРѢПОСТИ
И
РАСПОЛОЖЕНІЕ ЯПОНСКОЙ АРТИЛЛЕРІИ
КЪ 13 НОЯБРЯ 1904 Г.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

оруд. полевыя — гаубицы

пушки — 11″ гаубицы

мортиры

Батареи нанесены по даннымъ изслѣдованія АнглГен. Шт.

Масштабъ 1 вер. въ дюймѣ.

500 300 100 0 500сажен.

Примѣчаніе:

А 4-11 гаубицы.
Б 2-4,7″ морская пушка.
В 2-4,7 »
Г 5-12 ф. »
Д 4-6 »
Е 3-12 ф. »
Ж 2-4,7″ »
З 4-12 ф. »
И 2-4,7 »
К 24-15с|m мортиры.
Л 16-12с|m гаубицы.
М 12-15с|m »
Н 18-12с|m бронзов. пушки.
2-12 ф. морск. пушки.
О 2-11″ гаубицы.
П 10-5с|m крупов. пушки.
Р 4-11″ гаубицы.
С 4-10,5с|m крупов. пушки
Т 2-11″ гаубицы.
У 6-12с|m бронзов. пушки.
Ф 2-11″ гаубицы.
Х 20-15с|m мортиры.
Ц 12-9с|m мортиры.
Ч 6-15с|m »
» 2-11″ гаубицы.
Ш 4-12с|m »
Я 12-9с|m мортиры.
$Е_1$ 1-12 ф. морскія пушки.
$Е_2$ 1-12 ф. » »
$Е_3$ 1-12 ф. » »
$Ж_1$ 2-4,7 » »
$М_1$ 4-15с|m гаубицы.
$Н_1$ 2-12с|m бронзов. пушки.
$Н_2$ 2-12с|m » »
$Н_3$ 2-12с|m » »
$У_1$ 2-12с|m бронзов. пушки.

ПОРТАРТУРЪ

Бухта Голубая

Лаохугоу

Куцзямяо

Сяофанъ

Янтоува

Даянтоува

Танцзятунь

Ванцзятунь

Гоуцзятунь

Фанцзятунь

Люцзятунь

Шаньянтоу

Яхуцзуй

Ючцзятунь

Сындятунь

Ханцзятунь

Тенсень

Даяншудинъ

Солеварни

Луцзы

Нанбапансоу

Хоуцзятунь

Сяохандятунь

Ванцзягоу

Лидзягоу

Тяозанъ

Сяхаоза

Цзяягоу

Шижиза

Чундоусанъ

Чундоуззза

Чандятунь

Панцза

Сахуцзыпзъ

Яцлингоу

Чанцзягоу

Индинъ

Тамсацзятоу

Михуоза

Хандзявинъ

Туванцзанъ

Сандинпу

Тюйдатунь

Ванцзядензы

Хоулизрры

Цинцзядензы

Дацзятоу

Ванцзядензы

Дапайдиджуань

Пхэнтунь

Чжацзятунь

Динцзятунь

Сюйшиинъ

Палидиджуань

Ванцзятунь

Ванцзятунь

Ванцзятунь

ЧЕТВЕРТЫЙ ШТУРМЪ КРѢПОСТИ
и
ПОЛОЖЕНІЕ ОСАДНЫХЪ РАБОТЪ
КЪ 13 НОЯБРЯ 1904 Г.

Русскія укрѣпленія и позиціи.

Японскія позиціи и войска.

Масштабъ 200 саж. въ дюймѣ.

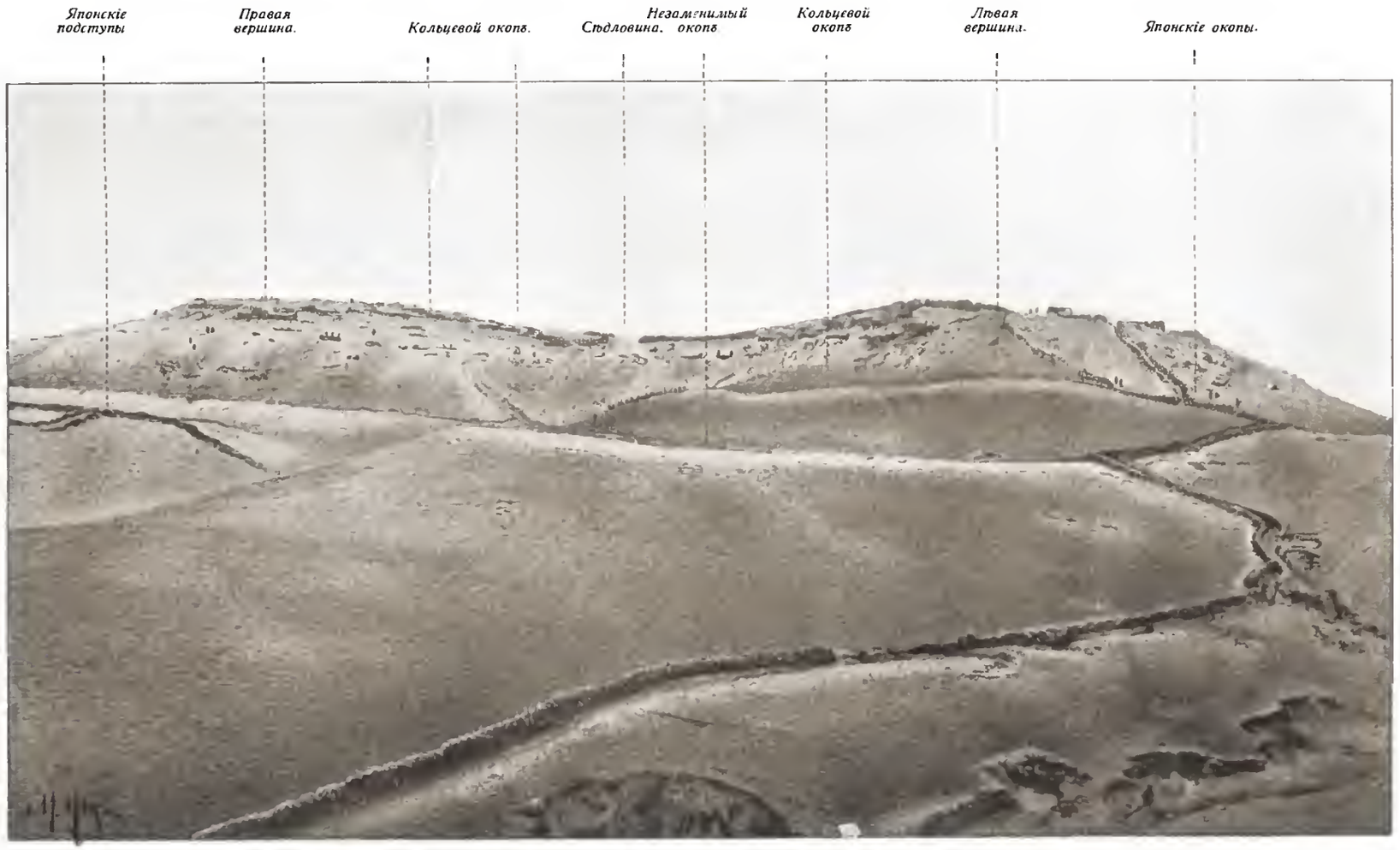
200. 0. 200. 400. саж.

Шуйшуинъ
Сигоу
Ред. Водопроводный
Ред. Кумитенегита
Палиджуанъ
Ред. Скалистый
Дапалиджуанъ
Чжацзятунъ
Даньцзятунъ
Шипанкоу
Уцзяфанъ
Тандзятунъ
Ханцзятунъ
Каньгоу
Гоцзятунъ
Ванцзятунъ
Шаличуодза
Унр. № 3
Ф. № III
г. Скалистый кряжъ
Ред. № 1
Ред. № 2
Отд. Капон. № 2
Б. Бѣлый Мортиръ
Б. Заредутная
г. Бол. Орлиное Гнѣздо
Ф. № II
Лин. Куропаткинскій
г. Мал. Орлиное Гнѣздо
Б. Курганная
г. Паперовская
г. Митрофаніевская
Штабъ и резервъ Восточнаго фронта
г. Владимирская
г. Безымянная
Крематорная Импань
Шаличёдза
Ф. № IV
Б. Заостренная
Дагушань
Лидзяяо
Индзякодзы
Дагушаньченъ
г. Морской кряжъ
г. Кладбищенская
Другольный
Бат. В.
г. Зубчатая
Бат. Г.
Суворовскій плацъ
Кладбищенская Импань
Арсеналъ
Укр. № 2
г. Отражная
Бат. А.
Мацзятунъ
г. Сяогушань
Штабъ Сѣвернаго фронта
26-го В. С. С. П.
Чумные бараки
Шаличедза
Импань сунь
Новый Китайскій Городъ
Казармы
г. Обелисковая
г. Большая
Штабъ 25-го В.С.С.П.
Укр. № 1
г. Опасная
Ляохугоу
Янчанъ
г. Соборная
Участки
Сводный госпиталь
Перепелочная
хр. Драконовый
Отд. Капон. № 1

ПЕЧАТЬ ВЪ КАРТОГР. АРТ. ЗАВ. ♚ Т-ВА А. Ф. МАРКСЪ

Библиотека "Руниверс"

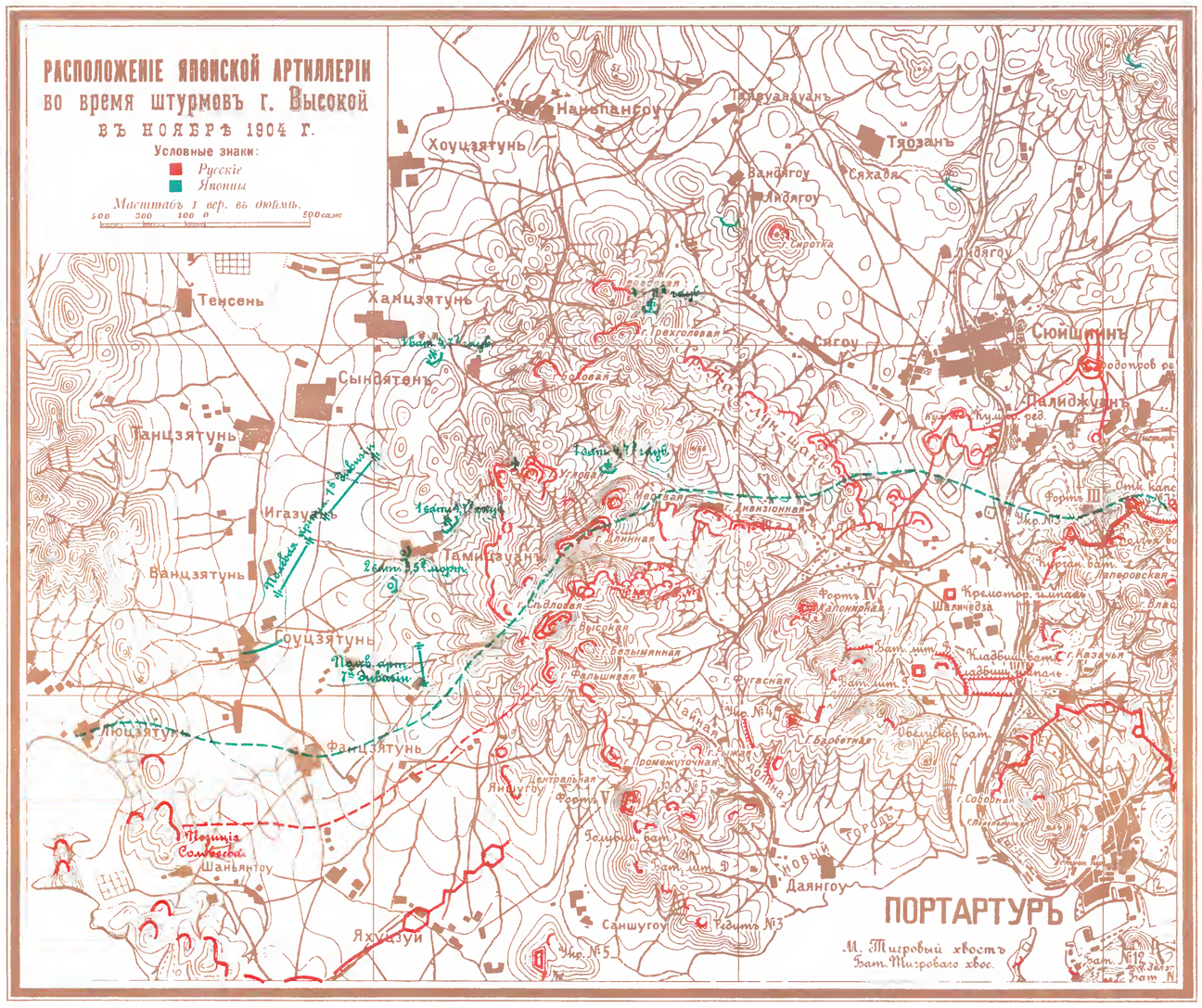
ВИДЪ ГОРЫ ВЫСОКОЙ И ПОДСТУПОВЪ КЪ НЕЙ.



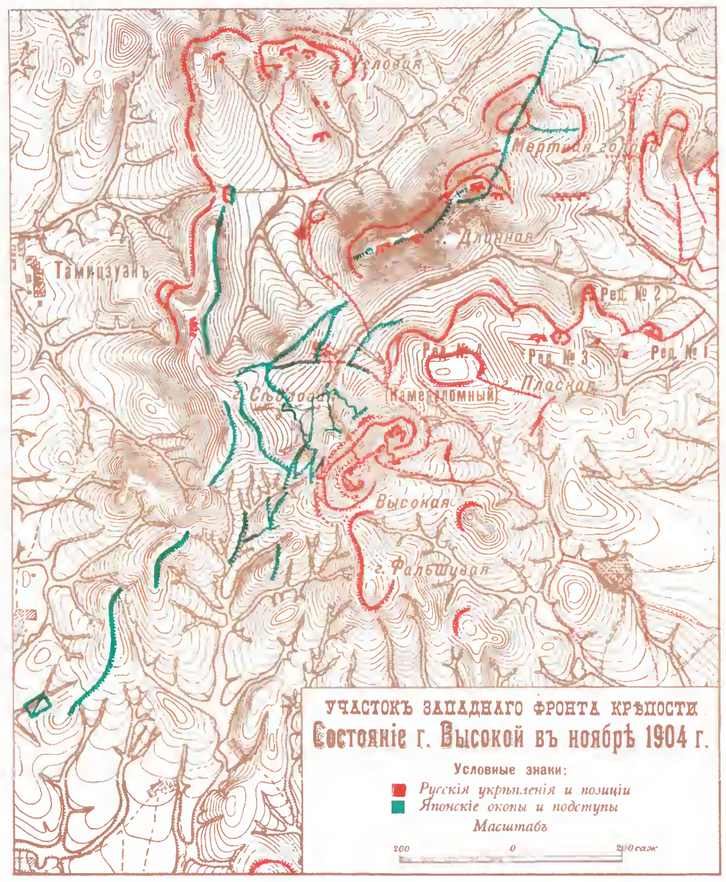
Клише и печать С. М. Прокудинъ-Горскаго. СПБ.

Библиотека "Руниверс"

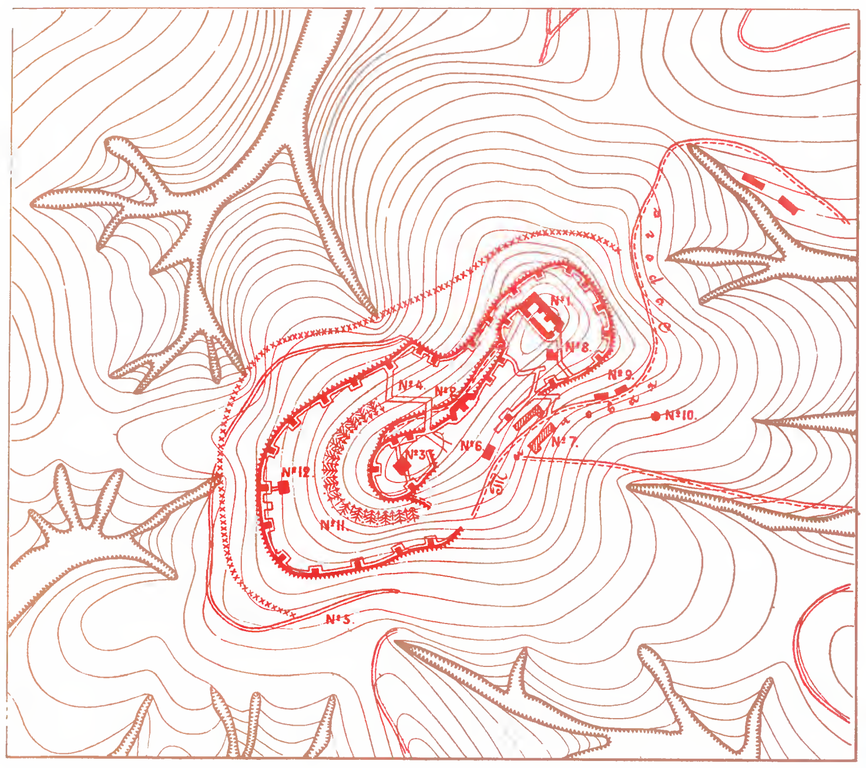
№ 35.



№ 35. А



№ 36. А.
Укрѣпленія на горѣ Высокой



Условныя обозначенія
къ № 36.

№ 1 Батарея на два тяжелыхъ 6" орудія, передѣланная потомъ въ редутъ
№ 2 Батарея на 2 скоростр. полев. орудія
№ 3 Блиндажъ съ рельсовымъ покрытіемъ
№ 4 Крытый ходъ сообщенія
№ 5 Старая траншея, обращенная въ передовой ровъ глубин. до 1 саж.
№ 6 Телефонный блиндажъ
№ 7 Блиндажъ для резерва
№ 8 Погребъ для снарядовъ и зарядовъ
№ 9 Перевязочная землянка и ниша
№ 10 Колодезь
№ 11 Засѣка, переплетенная проволокой
№ 12 Фугасная станція.

Масштабъ въ двойм 50 саженей

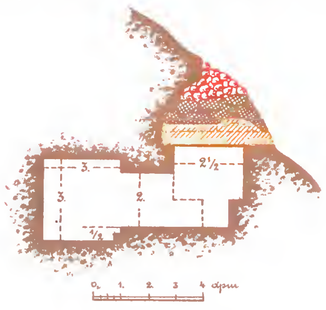
Профиль стрѣлковаго окопа

Участокъ стрѣлковаго окопа планъ

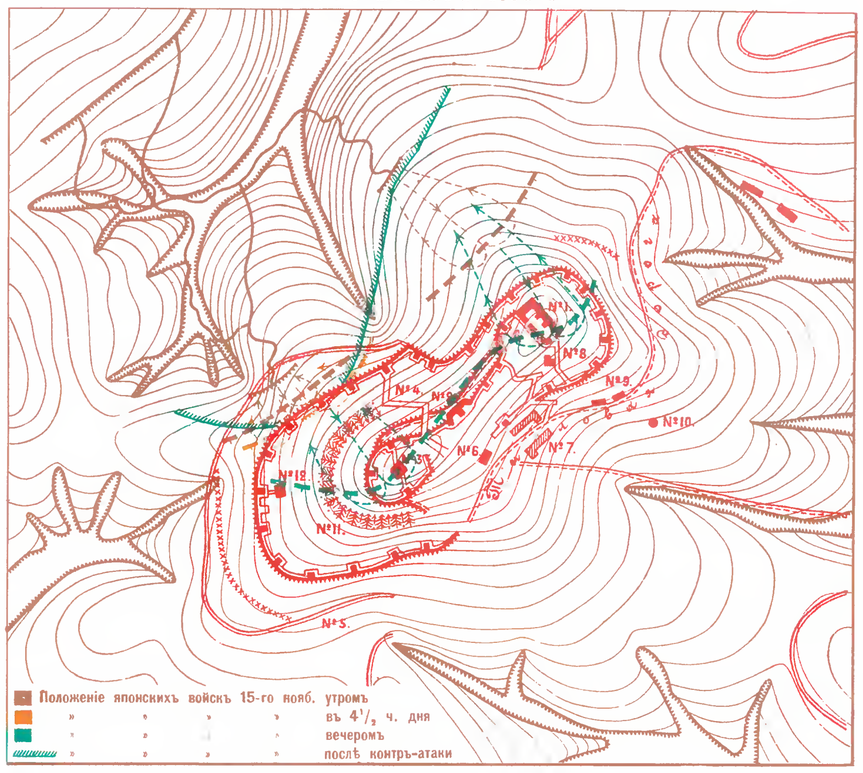
Профиль стрѣлковаго окопа (в). съ козырькомъ

Профиль бліндажа (а) въ стрѣлковомъ окопѣ

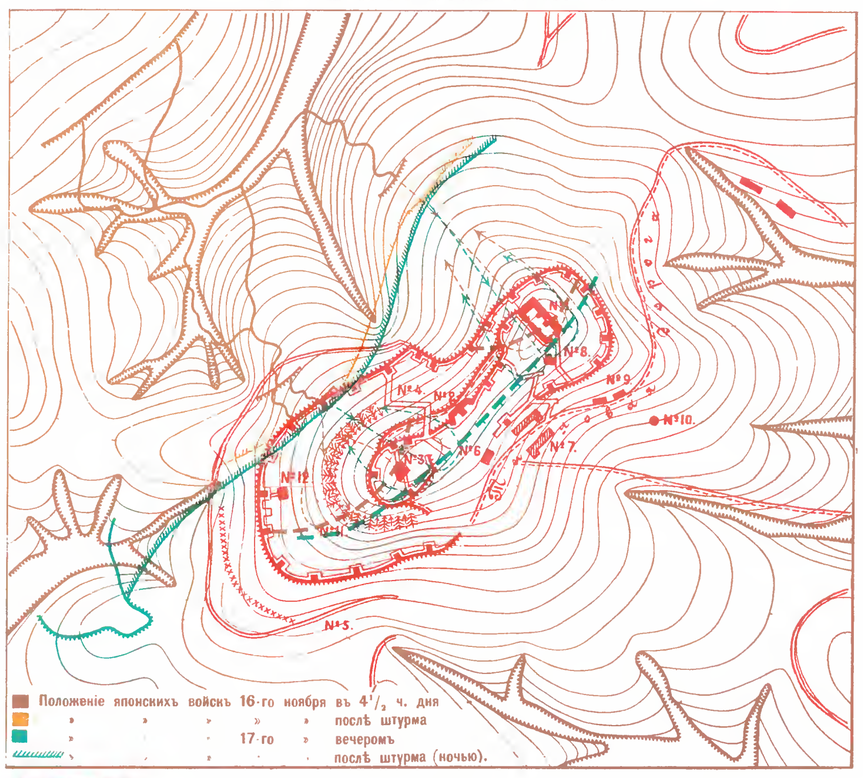
Профиль тонельнаго бліндажа (б).



№ 36. Б.
Штурмъ горы Высокой
15-го ноября 1904 г.

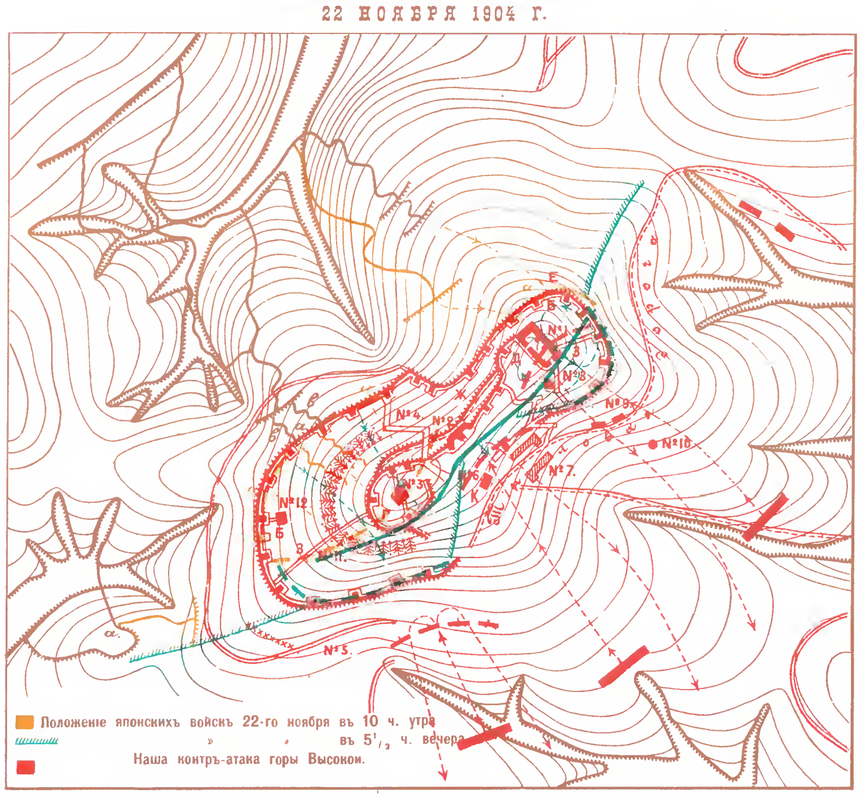


№ 36. В.
Штурмъ горы Высокой
16-го и 17-го ноября 1904 г.



профили окопа и блиндажей заимствованы изъ книги „Оборона Портъ-Артура", составленной Подполковниками фонъ Шварцъ и Романовскимъ

№ 36. Г.
Штурмъ горы Высокой
22 ноября 1904 г.



Картографич. зав. А. Рудневъ Нов. пер. д. 5. СПБ.

Библиотека "Руниверс"

ПОЛОЖЕНІЕ ЛИНІИ ОБОРОНЫ ЗАПАДНАГО ФРОНТА КРѢПОСТИ 23 НОЯБРЯ 1904 Г.

Русскія укрѣпленія и позиціи.

Японскія позиціи и войска.

Масштабъ 200 саж. въ дюймѣ.

200. 0. 200. 400 саж.

г. Передовая
г. Трехголовая
г. Боковая
г. Угловая
г. Мертвая голова
г. Длинная
г. Дивизіонная
г. Сѣдловая
г. Плоская
г. Фальшивая
г. Рыжая
г. Наменоломная
г. Зубчатая
г. Туншань
Хр. Паплунчжан
Шуйшинъ
Сигоу
Шаничуодза
Тамицзуанъ
Ред. № 1
Ред. № 2
Ред. № 3
Ред. № 4 (каменоломный)
Высокая
Ф. № IV
Ф. № V
Люн. Двууголь ный
Люн. Новый
Люн. Угасный
Бат. В.
Бат. Г.
Укр. № 4
Штабъ Западнаго фронта 5-го В. С. С. П.
Штабъ Сѣвернаго фронта 26-го В. С. С. П.
Яншугоу
Саншугоу
Ютзятунь
Бат. Д.
Б. Голубиная
Штабъ 27-го В. С. С. П.
Укр. № 5
Люн. Сильной профили
Б. Новая
Ред. Лѣсной
Запасный госпиталь
Тоншугоу
Шанхигоу
Новый городъ
Участки Морского Вѣдомства
Участки Военнаго Вѣдомства
Морской госпиталь
Западный бассейнъ
Б. № 7

Библиотека "Руниверс"

ПОЛОЖЕНІЕ ЛИНІИ ОБОРОНЫ ВОСТОЧНАГО ФРОНТА КРѢПОСТИ 6 ДЕКАБРЯ 1904 ГОДА.

Русскія укрѣпленія и позиціи.

Японскія позиціи и войска.

Масштабъ 200 саж. въ дюймѣ.

200 0 200 400 саж.

Шуйшуинъ
Сигоу
Ред. Водопроводный
Ред. Кумиченский
Палиджуанъ
Ред. Скалистый
Дапалиджуанъ
Чжацзятунъ
Даньцзятунь
Шипанкоу
Тандзятынъ
Ханцзятунъ
Уцзяфанъ
Наньгоу
Гоцзятунь
Ланцзятунь
Шаличгодза
Укр. № 3
Ф. № III
г. Скалистый кряжъ
Отд. Капон. № 1
Ред. № 2
Ред. № 1
Отд. Капон. № 2
Б. Волчья Мортира
Б. Заредутная
г. Бол. Орлиное Гнѣздо
Ф. № II
Отд. Укрепленіе
г. Мал. Орлиное Гнѣздо
Б. Курганная
г. Паперовская
г. Митрофаніевская
Штабъ и резервъ Восточнаго фронта
г. Владимирская
г. Безымянная
Б. Заматерная
г. Дагушань
Лидзяяо
Индзякодзы
Дагушаньчеиъ
Крематорная Импань
Шаличёдза
Ф. № IV
г. Морской кряжъ
Укр. № 2
г. Кладбищенская
Бат. В.
г. Зубчатая
Бат. Г.
Суворовскій плацъ
Кладбищенская Импань
Арсеналъ
г. Отрожная
Бат. А.
Мацзятунь
г. Сяогушань
Штабъ Сѣвернаго фронта 26-го В. С. С. П.
Чумные бараки
Импань сунь
Шаличедза
Новый Китайскій городъ
г. Большая
Штабъ 25-го В.С.С.П.
Укр. № 1
г. Опасная
Ляохэлоу
г. Обелисковая
Казармы
Казармы
Казармы
Казармы
Казармы
г. Соборная
Сводный. госпиталь
Янчанъ
Отд. Капон. № 1

ПЕЧАТЬ въ КАРТОГР. АРТ. ЗАВ. ♔ Г. ВА А.Ф. МАРКСЪ

Библиотека "Руниверс"

РАСПОЛОЖЕНІЕ ЯПОНСКОЙ АРТИЛЛЕРІИ

КЪ 6-МУ ДЕКАБРЯ 1904 Г.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

оруд. полевыя — гаубицы

пушки — 11″ гаубицы

мортиры.

Батареи нанесены по даннымъ изслѣдованія Англ.Ген.Шт

Масштабъ 1 вер. въ дюймѣ.

500 300 100 0 500 саж.

Примѣчаніе:

А 4-11″ гаубицы.
Б 1-4,7″ морская пушка.
В 1-4,7 » »
Г 3-12 ф. » »
Д 2-6″ » »
Е 3-12 ф. » »
Ж 2-4,7″ » »
З 4-12 ф. » »
И 1-4,7 » »
К 24-15с|м мортиры.
Л 16-12с|м гаубицы.
М 4-15с|м »
Н 18-12с|м бронзов. пушки.
2-12 ф. морск. пушки.
О 2-11″ гаубицы.
П 10-5с|м крупов. пушки.
Р 4-11″ гаубицы.
С 4-10,5с|м крупов. пушки.
Т 2-11″ гаубицы.
У 4-12с|м бронзов. пушки.
Ф 2-11″ гаубицы.
Х 20-15с|м мортиры.
Ц 12 9с|м мортиры.
Ч 6-15с|м »
» 2-11″ гаубицы.
Ш 4-12с|м »
Я 12-9с|м мортиры.
Ѳ 2-47 морскія пушки.

Б1 1-47 морскія пушки.
В1 1-4,7 » »
Г1 2-12 ф. » »
Д1 2-6″ » »
Е1 1-12 ф. » »
Е2 1-12 ф. » »
Е3 1-12 ф. » »
Ж1 2-4,7 » »
И1 1-4,7 » »
М1 4-15с|м гаубицы.
М2 4-15с|м »
М3 4-15с|м »
Н1 2-12с|м бронзов. пушки.
Н2 2-12с|м » »
Н3 2-12с|м » »
Т1 2-11″ гаубицы.
У1 2-12с|м бронзов. пушки.
Х1 4-15с|м мортиры.
Х2 4-15с|м мортиры.

Шаудятунь
Луцзы
Дагоудинъ
Солеварни
Тундятунь
Тенсень
Танцзятунь
Куцзямао
Игазуанъ
Ванцзятунь
Гоуцзятунь
Даянтоува
Люцзятунь
Янтоува
Фанцзятунь
Шаньянтоу
Бухта Голубиная
Яхуцзуй
Сяофанъ
Сыншятонъ
Ханцзятунь
Сяхантатунь
Чанцзягоу
Индзинъ
Таисанситоу
Сахуанлъ
Пандоза
Чундзуэза
Чанцзятунь
Чундусанъ
Хундягоу
Нанпансоу
Хоуцзятунь
Ванцзягоу
Лидягоу
Сяхадзя
Тяозанъ
Шихиза
Михуоза
Сендинпу
Тувансанъ
Хаудзяцзанъ
Тюйдатунь
Дацзядянщзень
Ванцзядензы
Фудзябомынь
Цинцзядензы
Суйдзя
Ванцзядензы
Дапэлидзуань
Пхоэнтунь
Чжацзятунь
Сюйшиинъ
Палидзуанъ
Диньцзятунь
Винцзятунь
Ушзяфанъ
Танцзятунь
Гоцзятунь
Дагушанъ
Суншу
Ин-эн-кун-цзы
Маасзятунь
Яошугоу
Яичанъ
Мяобудунь
Мяоси
Ляодунь
Сыншу
Ляоянхоу
Ляоянхоу
Ляоянхо

ПОЛОЖЕНІЕ ЛИНІИ ОБОРОНЫ
ВОСТОЧНАГО ФРОНТА КРѢПОСТИ
16 ДЕКАБРЯ 1904 ГОДА.

Русскія укрѣпленія и позиціи.

Японскія позиціи и войска.

Масштабъ 200 сам. въ дюймѣ.

200 0 200 400 сам.

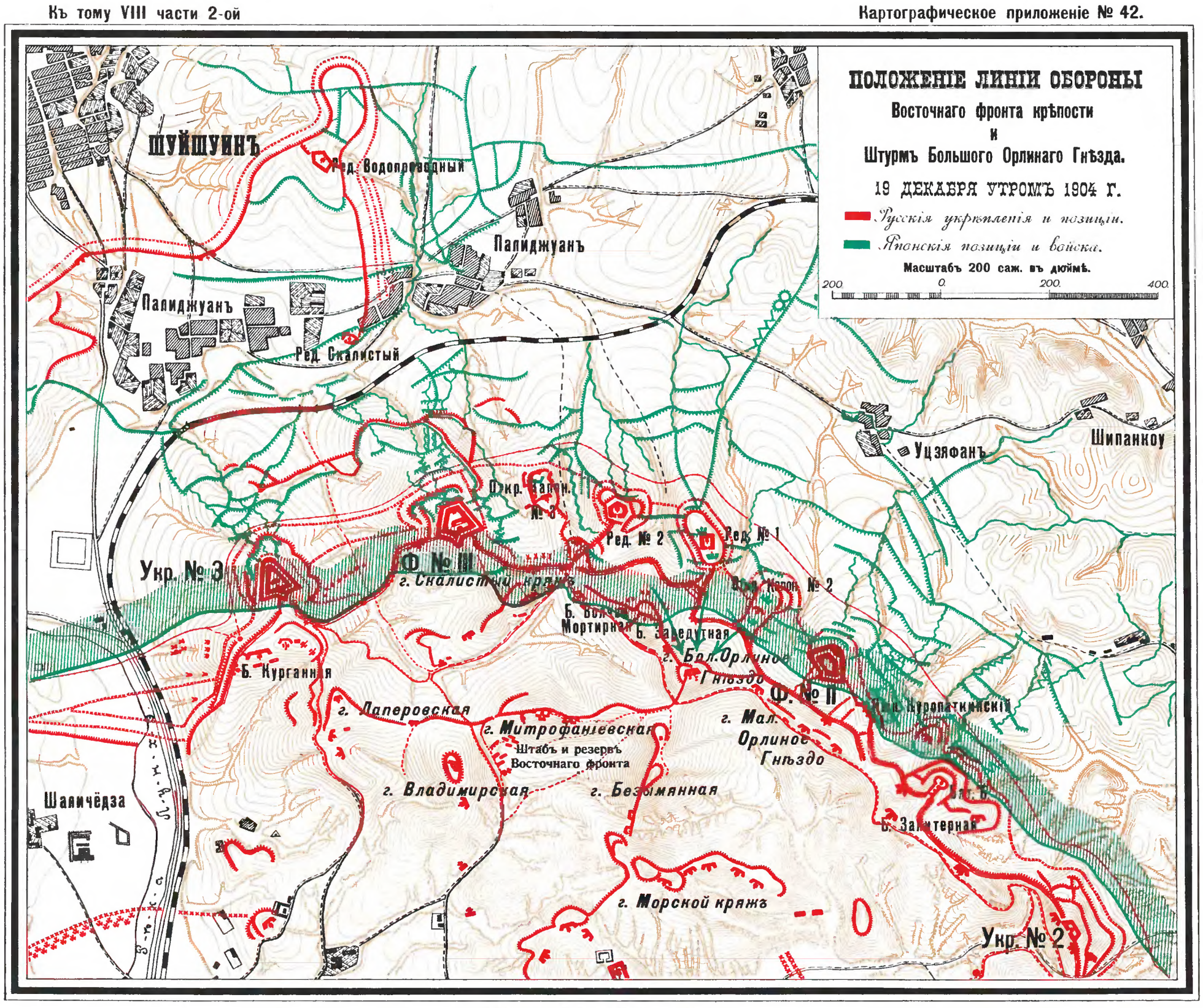
Шуйшуинъ
Сигоу
Ред. Водопроводный
Ред. Кумпанганскій
Палиджуанъ
Ред. Скалистый
Дапалиджуанъ
Чжацзятунъ
Даньцзятунь
Шипанкоу
Уцзяфанъ
Тандзятынъ
Ханцзятунъ
Наньгоу
Гоцзятунь
Ванцзятунь
Дагушань
Лидзяяо
Индзякодзы
Дагушаньченъ
Мацзятунь
г. Сяогушань
Яичанъ
Ляохугоу
Шаличудза
Укр. № 3
Ф. № III
г. Скалистый кряжъ
Откр. Капон. № 4
Ред. № 3
Ред. № 1
Откр. Капон. № 2
Б. Волчья Мортирная
Б. Заредутная
г. Бол. Орлиное Гнѣздо
Ф. № II
Ред. Куропаткинскій
г. Мал. Орлиное Гнѣздо
Б. Курганная
г. Паперовская
г. Митрофаніевская
Штабъ и резервъ Восточнаго фронта
г. Владимирская
г. Безымянная
Б. Заатерная
Бат. Е
Крематорная Импань
Шаличёдза
Ф. № IV
г. Кладбищенская
Бат. В.
г. Зубчатая
Бат. Г.
Суворовскій плацъ
Кладбищенская Импань
Штабъ Сѣвернаго фронта 26-го В. С. С. п.
Чумные бараки
Шаличедза
г. Обелисковая
г. Соборная
Сводный госпиталь
Казармы
Импань сунь
г. Морской кряжъ
Арсеналъ
Новый Китайскій городъ
Укр. № 2
г. Отрожная
Бат. А.
г. Большая
Штабъ 25-го В.С.С.П.
Укр. № 1
г. Опасная
хр. Драконовый
Откр. Капон. № 1

ПЕЧАТЬ въ КАРТОГР. АРТ. ЗАВ. Т-ва А. Ф. МАРКСЪ

Библиотека "Руниверс"

Къ тому VIII части 2-ой

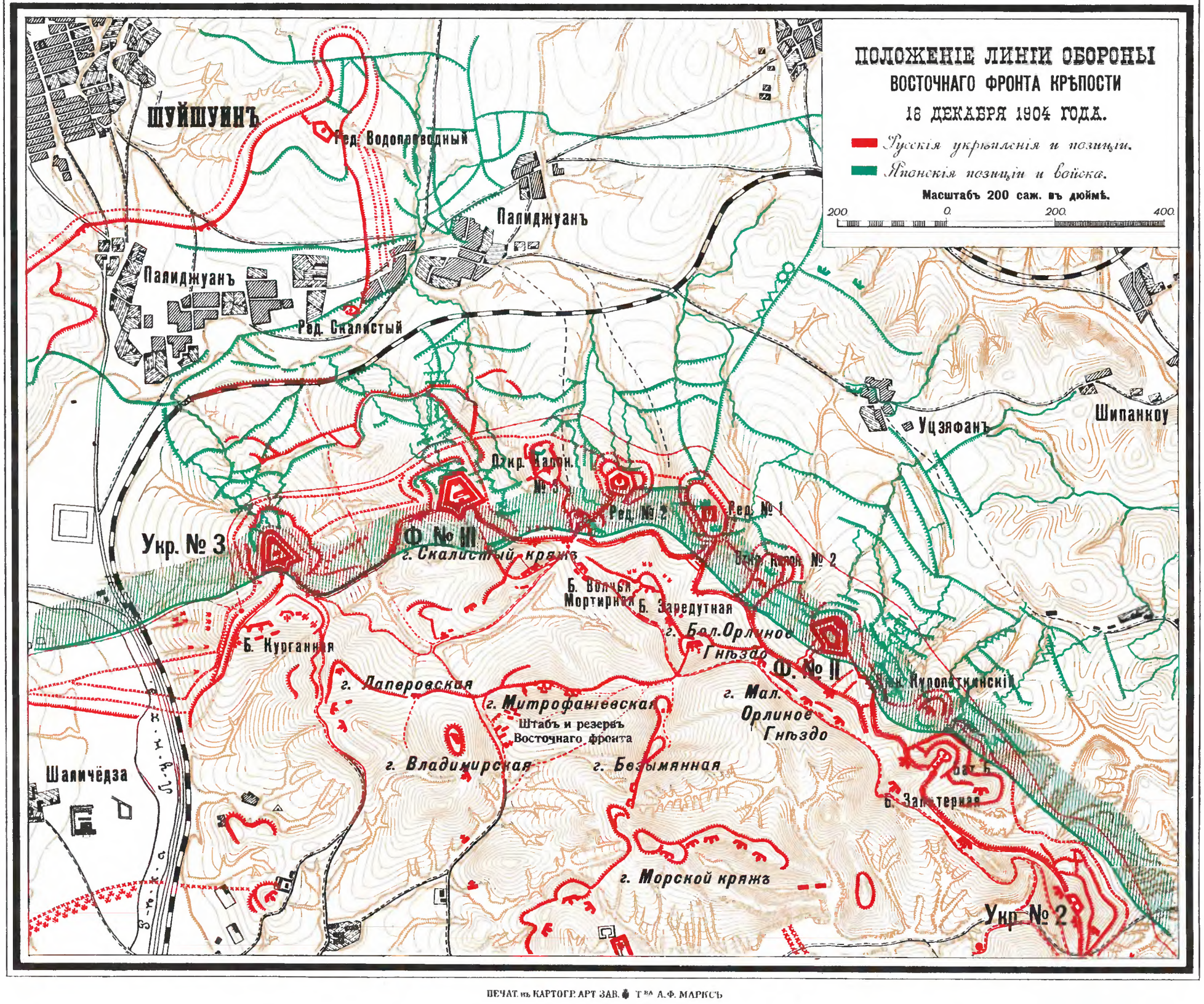
Картографическое приложеніе № 42.



ПЕЧАТ. въ КАРТОГР. АРТ. ЗАВ. Т-ВА А.Ф. МАРКСЪ

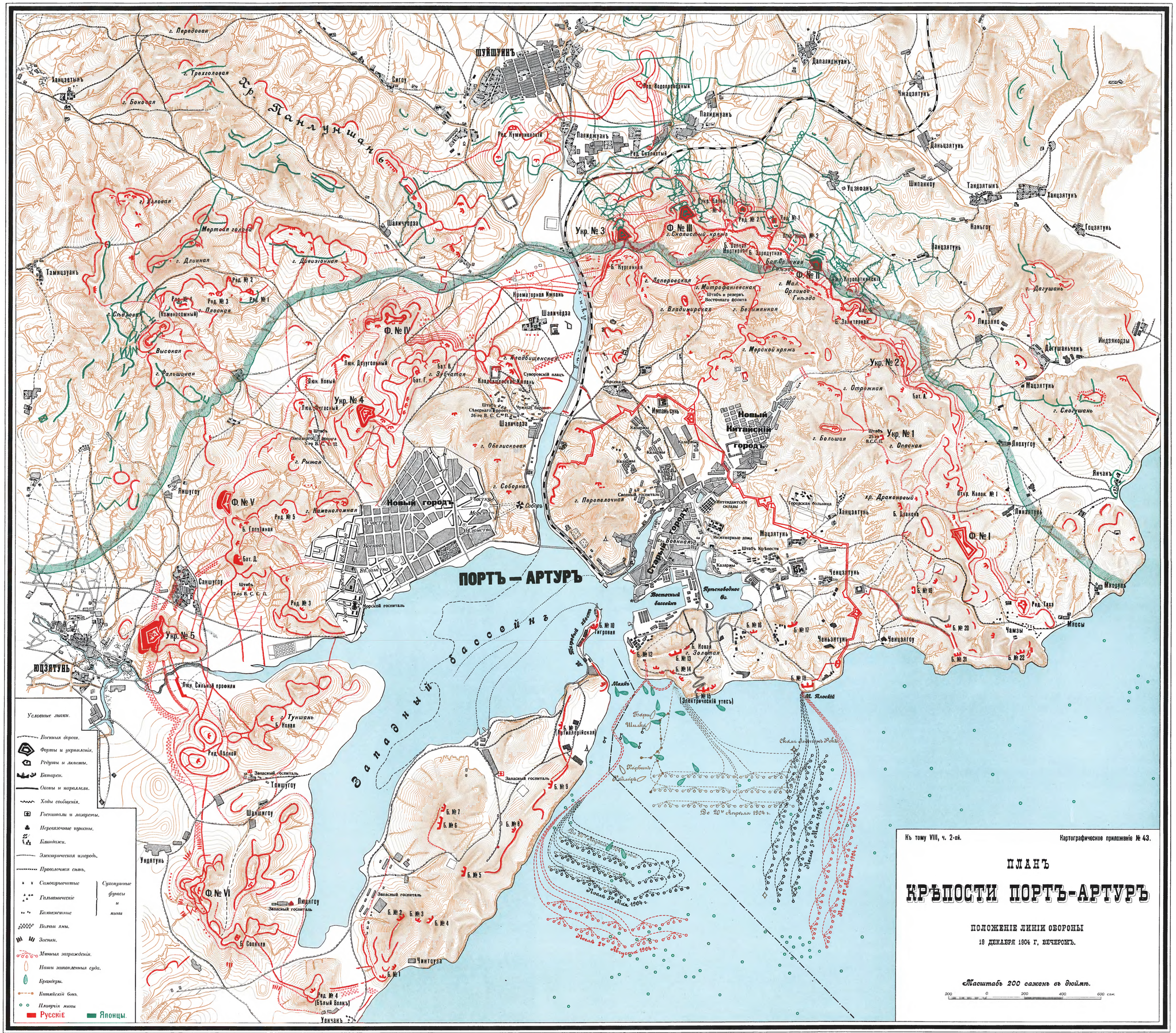
Къ тому VIII части 2-ой

Картографическое приложеніе № 41.



ПЕЧАТ. въ КАРТОГР. АРТ. ЗАВ. Т-ВА А.Ф. МАРКСЪ

Библиотека "Руниверс"


ПОРТЪ — АРТУРЪ
Новый городъ
Шуйшинъ
Ханцзятунъ
Сигоу
Палидзуанъ
Ляодунскій заливъ
Западный бассейнъ
Восточный бассейнъ
Укр. № 1
Укр. № 2
Укр. № 3
Укр. № 4
Укр. № 5
Ф. № I
Ф. № II
Ф. № III
Ф. № IV
Ф. № V
Ф. № VI
Новый Китайскій городъ
Ицзятунъ
Тамицзятунъ
Шайчжёдза
Ляпигоу
Чиитоуза
Увачанъ
Чжацзятунъ
Даньцзятунъ
Тандзятунъ
Ханцзятунъ
Гоцзятунъ
Наньгоу
Ланцзятунъ
Дагушанъ
Индзякодзы
Мацзятунъ
Слогушань
Яцзятунъ
Янчанъ
Чанцзятунъ
Чжанзятунъ
Мясы
Чамзы
Михдзяо
Лидзяо
Шипанкоу
Ицзяошанъ
Дапалидзуанъ
Ицзятунъ
Сыдзяогоу
Ляпигоу
Сакшигоу
Шашигоу
Тоншигоу
Удятунъ
Янцзягоу
Ицзягоу
Ляохугоу
Ляпигоу
Ицзятунъ
Чанцзягоу
Ицзягоу
Ляпигоу
Ицзятунъ
Ляпигоу
Ицзятунъ
Ляпигоу
Ицзятунъ

ПЛАНЪ
КРѢПОСТИ ПОРТЪ-АРТУРЪ

ПОЛОЖЕНІЕ ЛИНІИ ОБОРОНЫ

20 ДЕКАБРЯ 1904 Г.

Масштабъ 200 сажень въ дюймѣ.

200 0 200 400 600 сан.

Къ тому VIII, ч. 2-ой. Картографическое приложеніе № 44.

ПОРТЪ — АРТУРЪ

ШУЙШИНЪ

Новый Городъ

Новый Китайскій Городъ

Старый Городъ

Западный бассейнъ

Восточный бассейнъ

Хр. Пантуншанъ

Укр. № 1

Укр. № 2

Укр. № 3

Укр. № 4

Укр. № 5

Ф. № I

Ф. № II

Ф. № III

Ф. № IV

Ф. № V

Ф. № VI

Условные знаки.

- Военныя дороги.
- Форты и укрѣпленія.
- Редуты и люнеты.
- Батареи.
- Осады и параллели.
- Ходы сообщенія.
- Госпитали и лазареты.
- Перевязочные пункты.
- Блиндажи.
- Электрическая изгородь.
- Проволочная сѣть.
- Стѣнодвигательные
- Гальваническіе
- Камнемётные
- Сухопутные фугасы и мины
- Волчьи ямы.
- Засѣки.
- Минныя заграждения.
- Наши затопленныя суда.
- Брандеры.
- Китайскій бонъ.
- Плавучія мины.

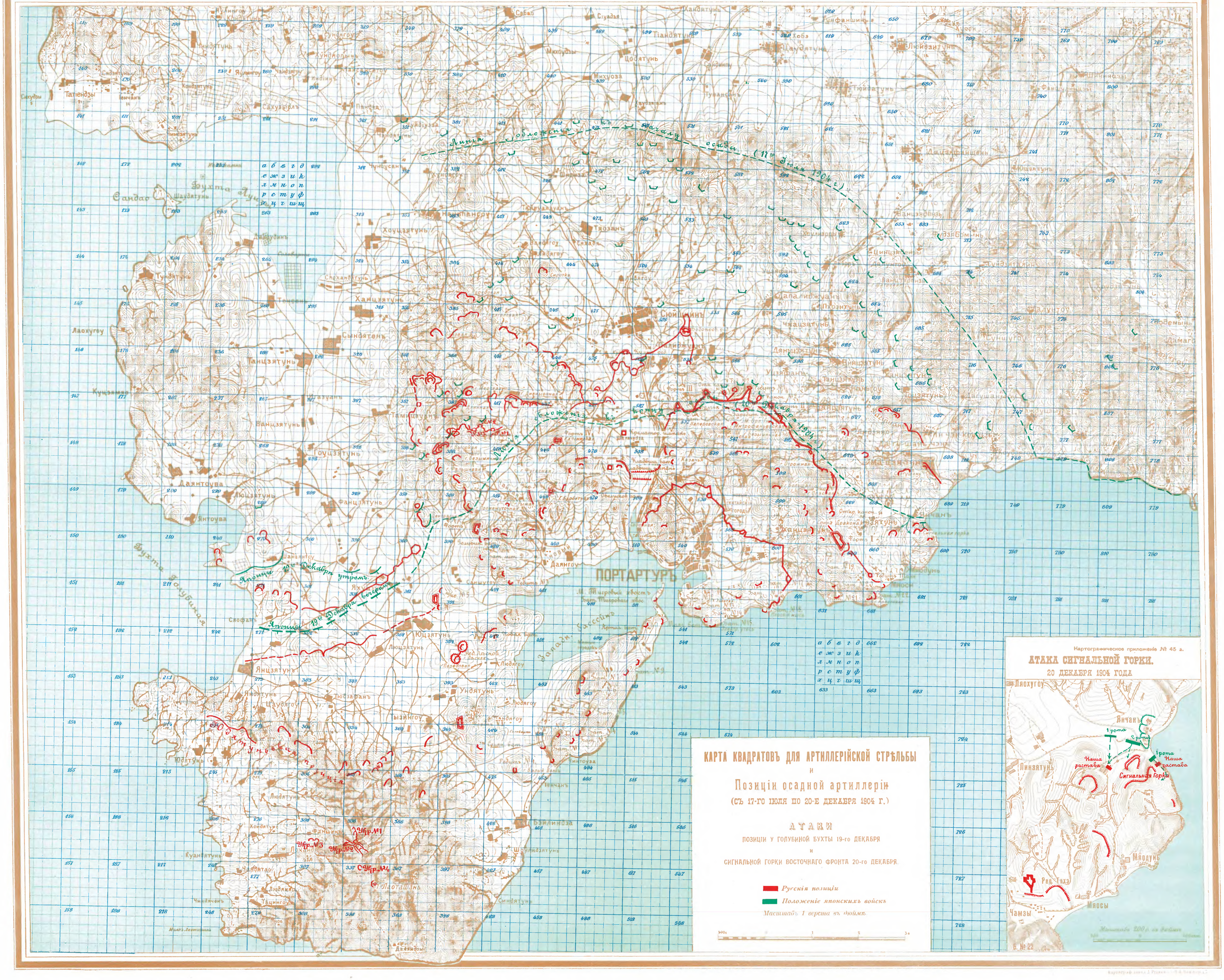
Русскіе — Японцы.

Составлено и издано въ 1910 году при В.-Исторической Комиссіи подъ редакціею Полковника Вл. Корфъ

ИЗДАТ. ВЪ КАРТОГР. АРТ-ДѢЛѢ Ф. Т-ва А. Ф. МАРКСЪ

Составляли и чертили: Корпуса В.-Топографовъ Капитанъ ГОДЛЕВСКІЙ и Техникъ ЯНОВЪ.
Горы чертили: Корпуса В.-Топографовъ Капитанъ ЛАЗАРЕВСКІЙ и др.

Библиотека "Руниверс"


ПОРТАРТУРЪ
Линія осадныхъ работъ къ 11 часамъ 20 декабря 1904 г.
Линія осадныхъ работъ къ 20 декабря 1904 г.
Японскія позиціи 19-го Декабря утромъ
Японскія позиціи 19-го Декабря вечеромъ
Бухта Голубиная
Бухта Ляодунская
Сандао
Лаохугоу
Янтоуза
Куцзятунь
Ванцзятунь
Таицзятунь
Фанцзятунь
Люцзятунь
Янцзятунь
Хамцзятунь
Сюйшуинъ
Ляодашань
Даянгоу
Шуйшицзятунь
Синдятунь
Ундятунь
Бэйлиноза
Укр. №1
Укр. №2
Укр. №3
Укр. №4
Укр. №5
Укр. №6
Укр. №7
Укр. №8
Укр. №9
Укр. №10
Укр. №11
Укр. №12
Укр. №13
Укр. №14
Укр. №15
Укр. №16
Укр. №17
Укр. №18
Укр. №19
Форт III
Форт IV
Форт V
Форт VI
Форт VII
Форт VIII
Форт IX
Форт X
Форт XI
Форт XII
Форт XIII
Форт XIV
Форт XV
Форт XVI
Форт XVII
Форт XVIII
Форт XIX
Форт XX
Форт XXI
Форт XXII
Форт XXIII
Форт XXIV
Форт XXV
Форт XXVI
Форт XXVII
Форт XXVIII
Форт XXIX
Форт XXX
Форт XXXI
Форт XXXII
Форт XXXIII
Форт XXXIV
Форт XXXV
Форт XXXVI
Форт XXXVII
Форт XXXVIII
Форт XXXIX
Форт XL
Форт XLI
Форт XLII
Форт XLIII
Форт XLIV
Форт XLV
Форт XLVI
Форт XLVII
Форт XLVIII
Форт XLIX
Форт L
Форт LI
Форт LII
Форт LIII
Форт LIV
Форт LV
Форт LVI
Форт LVII
Форт LVIII
Форт LIX
Форт LX
Форт LXI
Форт LXII
Форт LXIII
Форт LXIV
Форт LXV
Форт LXVI
Форт LXVII
Форт LXVIII
Форт LXIX
Форт LXX
Форт LXXI
Форт LXXII
Форт LXXIII
Форт LXXIV
Форт LXXV
Форт LXXVI
Форт LXXVII
Форт LXXVIII
Форт LXXIX
Форт LXXX
Форт LXXXI
Форт LXXXII
Форт LXXXIII
Форт LXXXIV
Форт LXXXV
Форт LXXXVI
Форт LXXXVII
Форт LXXXVIII
Форт LXXXIX
Форт XC
Форт XCI
Форт XCII
Форт XCIII
Форт XCIV
Форт XCV
Форт XCVI
Форт XCVII
Форт XCVIII
Форт XCIX
Форт C
Форт CI
Форт CII
Форт CIII
Форт CIV
Форт CV
Форт CVI
Форт CVII
Форт CVIII
Форт CIX
Форт CX
Форт CXI
Форт CXII
Форт CXIII
Форт CXIV
Форт CXV
Форт CXVI
Форт CXVII
Форт CXVIII
Форт CXIX
Форт CXX
Форт CXXI
Форт CXXII
Форт CXXIII
Форт CXXIV
Форт CXXV
Форт CXXVI
Форт CXXVII
Форт CXXVIII
Форт CXXIX
Форт CXXX
Форт CXXXI
Форт CXXXII
Форт CXXXIII
Форт CXXXIV
Форт CXXXV
Форт CXXXVI
Форт CXXXVII
Форт CXXXVIII
Форт CXXXIX
Форт CXL
Форт CXLI
Форт CXLII
Форт CXLIII
Форт CXLIV
Форт CXLV
Форт CXLVI
Форт CXLVII
Форт CXLVIII
Форт CXLIX
Форт CL
Форт CLI
Форт CLII
Форт CLIII
Форт CLIV
Форт CLV
Форт CLVI
Форт CLVII
Форт CLVIII
Форт CLIX
Форт CLX
Форт CLXI
Форт CLXII
Форт CLXIII
Форт CLXIV
Форт CLXV
Форт CLXVI
Форт CLXVII
Форт CLXVIII
Форт CLXIX
Форт CLXX
Форт CLXXI
Форт CLXXII
Форт CLXXIII
Форт CLXXIV
Форт CLXXV
Форт CLXXVI
Форт CLXXVII
Форт CLXXVIII
Форт CLXXIX
Форт CLXXX
Форт CLXXXI
Форт CLXXXII
Форт CLXXXIII
Форт CLXXXIV
Форт CLXXXV
Форт CLXXXVI
Форт CLXXXVII
Форт CLXXXVIII
Форт CLXXXIX
Форт CXC
Форт CXCI
Форт CXCII
Форт CXCIII
Форт CXCIV
Форт CXCV
Форт CXCVI
Форт CXCVII
Форт CXCVIII
Форт CXCIX
Форт CC
Форт CCI
Форт CCII
Форт CCIII
Форт CCIV
Форт CCV
Форт CCVI
Форт CCVII
Форт CCVIII
Форт CCIX
Форт CCX
Форт CCXI
Форт CCXII
Форт CCXIII
Форт CCXIV
Форт CCXV
Форт CCXVI
Форт CCXVII
Форт CCXVIII
Форт CCXIX
Форт CCXX
Форт CCXXI
Форт CCXXII
Форт CCXXIII
Форт CCXXIV
Форт CCXXV
Форт CCXXVI
Форт CCXXVII
Форт CCXXVIII
Форт CCXXIX
Форт CCXXX
Форт CCXXXI
Форт CCXXXII
Форт CCXXXIII
Форт CCXXXIV
Форт CCXXXV
Форт CCXXXVI
Форт CCXXXVII
Форт CCXXXVIII
Форт CCXXXIX
Форт CCXL
Форт CCXLI
Форт CCXLII
Форт CCXLIII
Форт CCXLIV
Форт CCXLV
Форт CCXLVI
Форт CCXLVII
Форт CCXLVIII
Форт CCXLIX
Форт CCL
Форт CCLI
Форт CCLII
Форт CCLIII
Форт CCLIV
Форт CCLV
Форт CCLVI
Форт CCLVII
Форт CCLVIII
Форт CCLIX
Форт CCLX
Форт CCLXI
Форт CCLXII
Форт CCLXIII
Форт CCLXIV
Форт CCLXV
Форт CCLXVI
Форт CCLXVII
Форт CCLXVIII
Форт CCLXIX
Форт CCLXX
Форт CCLXXI
Форт CCLXXII
Форт CCLXXIII
Форт CCLXXIV
Форт CCLXXV
Форт CCLXXVI
Форт CCLXXVII
Форт CCLXXVIII
Форт CCLXXIX
Форт CCLXXX
Форт CCLXXXI
Форт CCLXXXII
Форт CCLXXXIII
Форт CCLXXXIV
Форт CCLXXXV
Форт CCLXXXVI
Форт CCLXXXVII
Форт CCLXXXVIII
Форт CCLXXXIX
Форт CCXC
Форт CCXCI
Форт CCXCII
Форт CCXCIII
Форт CCXCIV
Форт CCXCV
Форт CCXCVI
Форт CCXCVII
Форт CCXCVIII
Форт CCXCIX
Форт CCC
Форт CCCI
Форт CCCII
Форт CCCIII
Форт CCCIV
Форт CCCV
Форт CCCVI
Форт CCCVII
Форт CCCVIII
Форт CCCIX
Форт CCCX
Форт CCCXI
Форт CCCXII
Форт CCCXIII
Форт CCCXIV
Форт CCCXV
Форт CCCXVI
Форт CCCXVII
Форт CCCXVIII
Форт CCCXIX
Форт CCCXX
Форт CCCXXI
Форт CCCXXII
Форт CCCXXIII
Форт CCCXXIV
Форт CCCXXV
Форт CCCXXVI
Форт CCCXXVII
Форт CCCXXVIII
Форт CCCXXIX
Форт CCCXXX
Форт CCCXXXI
Форт CCCXXXII
Форт CCCXXXIII
Форт CCCXXXIV
Форт CCCXXXV
Форт CCCXXXVI
Форт CCCXXXVII
Форт CCCXXXVIII
Форт CCCXXXIX
Форт CCCXL
Форт CCCXLI
Форт CCCXLII
Форт CCCXLIII
Форт CCCXLIV
Форт CCCXLV
Форт CCCXLVI
Форт CCCXLVII
Форт CCCXLVIII
Форт CCCXLIX
Форт CCCL
Форт CCCLI
Форт CCCLII
Форт CCCLIII
Форт CCCLIV
Форт CCCLV
Форт CCCLVI
Форт CCCLVII
Форт CCCLVIII
Форт CCCLIX
Форт CCCLX
Форт CCCLXI
Форт CCCLXII
Форт CCCLXIII
Форт CCCLXIV
Форт CCCLXV
Форт CCCLXVI
Форт CCCLXVII
Форт CCCLXVIII
Форт CCCLXIX
Форт CCCLXX
Форт CCCLXXI
Форт CCCLXXII
Форт CCCLXXIII
Форт CCCLXXIV
Форт CCCLXXV
Форт CCCLXXVI
Форт CCCLXXVII
Форт CCCLXXVIII
Форт CCCLXXIX
Форт CCCLXXX
Форт CCCLXXXI
Форт CCCLXXXII
Форт CCCLXXXIII
Форт CCCLXXXIV
Форт CCCLXXXV
Форт CCCLXXXVI
Форт CCCLXXXVII
Форт CCCLXXXVIII
Форт CCCLXXXIX
Форт CCCXC
Форт CCCXCI
Форт CCCXCII
Форт CCCXCIII
Форт CCCXCIV
Форт CCCXCV
Форт CCCXCVI
Форт CCCXCVII
Форт CCCXCVIII
Форт CCCXCIX
Форт CD
Форт CDI
Форт CDII
Форт CDIII
Форт CDIV
Форт CDV
Форт CDVI
Форт CDVII
Форт CDVIII
Форт CDIX
Форт CDX
Форт CDXI
Форт CDXII
Форт CDXIII
Форт CDXIV
Форт CDXV
Форт CDXVI
Форт CDXVII
Форт CDXVIII
Форт CDXIX
Форт CDXX
Форт CDXXI
Форт CDXXII
Форт CDXXIII
Форт CDXXIV
Форт CDXXV
Форт CDXXVI
Форт CDXXVII
Форт CDXXVIII
Форт CDXXIX
Форт CDXXX
Форт CDXXXI
Форт CDXXXII
Форт CDXXXIII
Форт CDXXXIV
Форт CDXXXV
Форт CDXXXVI
Форт CDXXXVII
Форт CDXXXVIII
Форт CDXXXIX
Форт CDXL
Форт CDXLI
Форт CDXLII
Форт CDXLIII
Форт CDXLIV
Форт CDXLV
Форт CDXLVI
Форт CDXLVII
Форт CDXLVIII
Форт CDXLIX
Форт CDL
Форт CDLI
Форт CDLII
Форт CDLIII
Форт CDLIV
Форт CDLV
Форт CDLVI
Форт CDLVII
Форт CDLVIII
Форт CDLIX
Форт CDLX
Форт CDLXI
Форт CDLXII
Форт CDLXIII
Форт CDLXIV
Форт CDLXV
Форт CDLXVI
Форт CDLXVII
Форт CDLXVIII
Форт CDLXIX
Форт CDLXX
Форт CDLXXI
Форт CDLXXII
Форт CDLXXIII
Форт CDLXXIV
Форт CDLXXV
Форт CDLXXVI
Форт CDLXXVII
Форт CDLXXVIII
Форт CDLXXIX
Форт CDLXXX
Форт CDLXXXI
Форт CDLXXXII
Форт CDLXXXIII
Форт CDLXXXIV
Форт CDLXXXV
Форт CDLXXXVI
Форт CDLXXXVII
Форт CDLXXXVIII
Форт CDLXXXIX
Форт CDXC
Форт CDXCI
Форт CDXCII
Форт CDXCIII
Форт CDXCIV
Форт CDXCV
Форт CDXCVI
Форт CDXCVII
Форт CDXCVIII
Форт CDXCIX
Форт D
Форт DI
Форт DII
Форт DIII
Форт DIV
Форт DV
Форт DVI
Форт DVII
Форт DVIII
Форт DIX
Форт DX
Форт DXI
Форт DXII
Форт DXIII
Форт DXIV
Форт DXV
Форт DXVI
Форт DXVII
Форт DXVIII
Форт DXIX
Форт DXX
Форт DXXI
Форт DXXII
Форт DXXIII
Форт DXXIV
Форт DXXV
Форт DXXVI
Форт DXXVII
Форт DXXVIII
Форт DXXIX
Форт DXXX
Форт DXXXI
Форт DXXXII
Форт DXXXIII
Форт DXXXIV
Форт DXXXV
Форт DXXXVI
Форт DXXXVII
Форт DXXXVIII
Форт DXXXIX
Форт DXL
Форт DXLI
Форт DXLII
Форт DXLIII
Форт DXLIV
Форт DXLV
Форт DXLVI
Форт DXLVII
Форт DXLVIII
Форт DXLIX
Форт DL
Форт DLI
Форт DLII
Форт DLIII
Форт DLIV
Форт DLV
Форт DLVI
Форт DLVII
Форт DLVIII
Форт DLIX
Форт DLX
Форт DLXI
Форт DLXII
Форт DLXIII
Форт DLXIV
Форт DLXV
Форт DLXVI
Форт DLXVII
Форт DLXVIII
Форт DLXIX
Форт DLXX
Форт DLXXI
Форт DLXXII
Форт DLXXIII
Форт DLXXIV
Форт DLXXV
Форт DLXXVI
Форт DLXXVII
Форт DLXXVIII
Форт DLXXIX
Форт DLXXX
Форт DLXXXI
Форт DLXXXII
Форт DLXXXIII
Форт DLXXXIV
Форт DLXXXV
Форт DLXXXVI
Форт DLXXXVII
Форт DLXXXVIII
Форт DLXXXIX
Форт DXC
Форт DXCI
Форт DXCII
Форт DXCIII
Форт DXCIV
Форт DXCV
Форт DXCVI
Форт DXCVII
Форт DXCVIII
Форт DXCIX
Форт DC
Форт DCI
Форт DCII
Форт DCIII
Форт DCIV
Форт DCV
Форт DCVI
Форт DCVII
Форт DCVIII
Форт DCIX
Форт DCX
Форт DCXI
Форт DCXII
Форт DCXIII
Форт DCXIV
Форт DCXV
Форт DCXVI
Форт DCXVII
Форт DCXVIII
Форт DCXIX
Форт DCXX
Форт DCXXI
Форт DCXXII
Форт DCXXIII
Форт DCXXIV
Форт DCXXV
Форт DCXXVI
Форт DCXXVII
Форт DCXXVIII
Форт DCXXIX
Форт DCXXX
Форт DCXXXI
Форт DCXXXII
Форт DCXXXIII
Форт DCXXXIV
Форт DCXXXV
Форт DCXXXVI
Форт DCXXXVII
Форт DCXXXVIII
Форт DCXXXIX
Форт DCXL
Форт DCXLI
Форт DCXLII
Форт DCXLIII
Форт DCXLIV
Форт DCXLV
Форт DCXLVI
Форт DCXLVII
Форт DCXLVIII
Форт DCXLIX
Форт DCL
Форт DCLI
Форт DCLII
Форт DCLIII
Форт DCLIV
Форт DCLV
Форт DCLVI
Форт DCLVII
Форт DCLVIII
Форт DCLIX
Форт DCLX
Форт DCLXI
Форт DCLXII
Форт DCLXIII
Форт DCLXIV
Форт DCLXV
Форт DCLXVI
Форт DCLXVII
Форт DCLXVIII
Форт DCLXIX
Форт DCLXX
Форт DCLXXI
Форт DCLXXII
Форт DCLXXIII
Форт DCLXXIV
Форт DCLXXV
Форт DCLXXVI
Форт DCLXXVII
Форт DCLXXVIII
Форт DCLXXIX
Форт DCLXXX
Форт DCLXXXI
Форт DCLXXXII
Форт DCLXXXIII
Форт DCLXXXIV
Форт DCLXXXV
Форт DCLXXXVI
Форт DCLXXXVII
Форт DCLXXXVIII
Форт DCLXXXIX
Форт DCXC
Форт DCXCI
Форт DCXCII
Форт DCXCIII
Форт DCXCIV
Форт DCXCV
Форт DCXCVI
Форт DCXCVII
Форт DCXCVIII
Форт DCXCIX
Форт DCC
Форт DCCI
Форт DCCII
Форт DCCIII
Форт DCCIV
Форт DCCV
Форт DCCVI
Форт DCCVII
Форт DCCVIII
Форт DCCIX
Форт DCCX
Форт DCCXI
Форт DCCXII
Форт DCCXIII
Форт DCCXIV
Форт DCCXV
Форт DCCXVI
Форт DCCXVII
Форт DCCXVIII
Форт DCCXIX
Форт DCCXX
Форт DCCXXI
Форт DCCXXII
Форт DCCXXIII
Форт DCCXXIV
Форт DCCXXV
Форт DCCXXVI
Форт DCCXXVII
Форт DCCXXVIII
Форт DCCXXIX
Форт DCCXXX
Форт DCCXXXI
Форт DCCXXXII
Форт DCCXXXIII
Форт DCCXXXIV
Форт DCCXXXV
Форт DCCXXXVI
Форт DCCXXXVII
Форт DCCXXXVIII
Форт DCCXXXIX
Форт DCCXL
Форт DCCXLI
Форт DCCXLII
Форт DCCXLIII
Форт DCCXLIV
Форт DCCXLV
Форт DCCXLVI
Форт DCCXLVII
Форт DCCXLVIII
Форт DCCXLIX
Форт DCCL
Форт DCCLI
Форт DCCLII
Форт DCCLIII
Форт DCCLIV
Форт DCCLV
Форт DCCLVI
Форт DCCLVII
Форт DCCLVIII
Форт DCCLIX
Форт DCCLX
Форт DCCLXI
Форт DCCLXII
Форт DCCLXIII
Форт DCCLXIV
Форт DCCLXV
Форт DCCLXVI
Форт DCCLXVII
Форт DCCLXVIII
Форт DCCLXIX
Форт DCCLXX
Форт DCCLXXI
Форт DCCLXXII
Форт DCCLXXIII
Форт DCCLXXIV
Форт DCCLXXV
Форт DCCLXXVI
Форт DCCLXXVII
Форт DCCLXXVIII
Форт DCCLXXIX
Форт DCCLXXX
Форт DCCLXXXI
Форт DCCLXXXII
Форт DCCLXXXIII
Форт DCCLXXXIV
Форт DCCLXXXV
Форт DCCLXXXVI
Форт DCCLXXXVII
Форт DCCLXXXVIII
Форт DCCLXXXIX
Форт DCCXC
Форт DCCXCI
Форт DCCXCII
Форт DCCXCIII
Форт DCCXCIV
Форт DCCXCV
Форт DCCXCVI
Форт DCCXCVII
Форт DCCXCVIII
Форт DCCXCIX
Форт DCCC
Форт DCCCI
Форт DCCCII
Форт DCCCIII
Форт DCCCIV
Форт DCCCV
Форт DCCCVI
Форт DCCCVII
Форт DCCCVIII
Форт DCCCIX
Форт DCCCX
Форт DCCCXI
Форт DCCCXII
Форт DCCCXIII
Форт DCCCXIV
Форт DCCCXV
Форт DCCCXVI
Форт DCCCXVII
Форт DCCCXVIII
Форт DCCCXIX
Форт DCCCXX
Форт DCCCXXI
Форт DCCCXXII
Форт DCCCXXIII
Форт DCCCXXIV
Форт DCCCXXV
Форт DCCCXXVI
Форт DCCCXXVII
Форт DCCCXXVIII
Форт DCCCXXIX
Форт DCCCXXX
Форт DCCCXXXI
Форт DCCCXXXII
Форт DCCCXXXIII
Форт DCCCXXXIV
Форт DCCCXXXV
Форт DCCCXXXVI
Форт DCCCXXXVII
Форт DCCCXXXVIII
Форт DCCCXXXIX
Форт DCCCXL
Форт DCCCXLI
Форт DCCCXLII
Форт DCCCXLIII
Форт DCCCXLIV
Форт DCCCXLV
Форт DCCCXLVI
Форт DCCCXLVII
Форт DCCCXLVIII
Форт DCCCXLIX
Форт DCCCL
Форт DCCCLI
Форт DCCCLII
Форт DCCCLIII
Форт DCCCLIV
Форт DCCCLV
Форт DCCCLVI
Форт DCCCLVII
Форт DCCCLVIII
Форт DCCCLIX
Форт DCCCLX
Форт DCCCLXI
Форт DCCCLXII
Форт DCCCLXIII
Форт DCCCLXIV
Форт DCCCLXV
Форт DCCCLXVI
Форт DCCCLXVII
Форт DCCCLXVIII
Форт DCCCLXIX
Форт DCCCLXX
Форт DCCCLXXI
Форт DCCCLXXII
Форт DCCCLXXIII
Форт DCCCLXXIV
Форт DCCCLXXV
Форт DCCCLXXVI
Форт DCCCLXXVII
Форт DCCCLXXVIII
Форт DCCCLXXIX
Форт DCCCLXXX
Форт DCCCLXXXI
Форт DCCCLXXXII
Форт DCCCLXXXIII
Форт DCCCLXXXIV
Форт DCCCLXXXV
Форт DCCCLXXXVI
Форт DCCCLXXXVII
Форт DCCCLXXXVIII
Форт DCCCLXXXIX
Форт DCCCXC
Форт DCCCXCI
Форт DCCCXCII
Форт DCCCXCIII
Форт DCCCXCIV
Форт DCCCXCV
Форт DCCCXCVI
Форт DCCCXCVII
Форт DCCCXCVIII
Форт DCCCXCIX
Форт CM
Форт CMI
Форт CMII
Форт CMIII
Форт CMIV
Форт CMV
Форт CMVI
Форт CMVII
Форт CMVIII
Форт CMIX
Форт CMX
Форт CMXI
Форт CMXII
Форт CMXIII
Форт CMXIV
Форт CMXV
Форт CMXVI
Форт CMXVII
Форт CMXVIII
Форт CMXIX
Форт CMXX
Форт CMXXI
Форт CMXXII
Форт CMXXIII
Форт CMXXIV
Форт CMXXV
Форт CMXXVI
Форт CMXXVII
Форт CMXXVIII
Форт CMXXIX
Форт CMXXX
Форт CMXXXI
Форт CMXXXII
Форт CMXXXIII
Форт CMXXXIV
Форт CMXXXV
Форт CMXXXVI
Форт CMXXXVII
Форт CMXXXVIII
Форт CMXXXIX
Форт CMXL
Форт CMXLI
Форт CMXLII
Форт CMXLIII
Форт CMXLIV
Форт CMXLV
Форт CMXLVI
Форт CMXLVII
Форт CMXLVIII
Форт CMXLIX
Форт CML
Форт CMLI
Форт CMLII
Форт CMLIII
Форт CMLIV
Форт CMLV
Форт CMLVI
Форт CMLVII
Форт CMLVIII
Форт CMLIX
Форт CMLX
Форт CMLXI
Форт CMLXII
Форт CMLXIII
Форт CMLXIV
Форт CMLXV
Форт CMLXVI
Форт CMLXVII
Форт CMLXVIII
Форт CMLXIX
Форт CMLXX
Форт CMLXXI
Форт CMLXXII
Форт CMLXXIII
Форт CMLXXIV
Форт CMLXXV
Форт CMLXXVI
Форт CMLXXVII
Форт CMLXXVIII
Форт CMLXXIX
Форт CMLXXX
Форт CMLXXXI
Форт CMLXXXII
Форт CMLXXXIII
Форт CMLXXXIV
Форт CMLXXXV
Форт CMLXXXVI
Форт CMLXXXVII
Форт CMLXXXVIII
Форт CMLXXXIX
Форт CMXC
Форт CMXCI
Форт CMXCII
Форт CMXCIII
Форт CMXCIV
Форт CMXCV
Форт CMXCVI
Форт CMXCVII
Форт CMXCVIII
Форт CMXCIX
Форт CM
Форт CMI
Форт CMII
Форт CMIII
Форт CMIV
Форт CMV
Форт CMVI
Форт CMVII
Форт CMVIII
Форт CMIX
Форт CMX
Форт CMXI
Форт CMXII
Форт CMXIII
Форт CMXIV
Форт CMXV
Форт CMXVI
Форт CMXVII
Форт CMXVIII
Форт CMXIX
Форт CMXX
Форт CMXXI
Форт CMXXII
Форт CMXXIII
Форт CMXXIV
Форт CMXXV
Форт CMXXVI
Форт CMXXVII
Форт CMXXVIII
Форт CMXXIX
Форт CMXXX
Форт CMXXXI
Форт CMXXXII
Форт CMXXXIII
Форт CMXXXIV
Форт CMXXXV
Форт CMXXXVI
Форт CMXXXVII
Форт CMXXXVIII
Форт CMXXXIX
Форт CMXL
Форт CMXLI
Форт CMXLII
Форт CMXLIII
Форт CMXLIV
Форт CMXLV
Форт CMXLVI
Форт CMXLVII
Форт CMXLVIII
Форт CMXLIX
Форт CML
Форт CMLI
Форт CMLII
Форт CMLIII
Форт CMLIV
Форт CMLV
Форт CMLVI
Форт CMLVII
Форт CMLVIII
Форт CMLIX
Форт CMLX
Форт CMLXI
Форт CMLXII
Форт CMLXIII
Форт CMLXIV
Форт CMLXV
Форт CMLXVI
Форт CMLXVII
Форт CMLXVIII
Форт CMLXIX
Форт CMLXX
Форт CMLXXI
Форт CMLXXII
Форт CMLXXIII
Форт CMLXXIV
Форт CMLXXV
Форт CMLXXVI
Форт CMLXXVII
Форт CMLXXVIII
Форт CMLXXIX
Форт CMLXXX
Форт CMLXXXI
Форт CMLXXXII
Форт CMLXXXIII
Форт CMLXXXIV
Форт CMLXXXV
Форт CMLXXXVI
Форт CMLXXXVII
Форт CMLXXXVIII
Форт CMLXXXIX
Форт CMXC
Форт CMXCI
Форт CMXCII
Форт CMXCIII
Форт CMXCIV
Форт CMXCV
Форт CMXCVI
Форт CMXCVII
Форт CMXCVIII
Форт CMXCIX
Форт MM
Форт MMI
Форт MMII
Форт MMIII
Форт MMIV
Форт MMV
Форт MMVI
Форт MMVII
Форт MMVIII
Форт MMIX
Форт MMX
Форт MMXI
Форт MMXII
Форт MMXIII
Форт MMXIV
Форт MMXV
Форт MMXVI
Форт MMXVII
Форт MMXVIII
Форт MMXIX
Форт MMXX
Форт MMXXI
Форт MMXXII
Форт MMXXIII
Форт MMXXIV
Форт MMXXV
Форт MMXXVI
Форт MMXXVII
Форт MMXXVIII
Форт MMXXIX
Форт MMXXX
Форт MMXXXI
Форт MMXXXII
Форт MMXXXIII
Форт MMXXXIV
Форт MMXXXV
Форт MMXXXVI
Форт MMXXXVII
Форт MMXXXVIII
Форт MMXXXIX
Форт MMXL
Форт MMXLI
Форт MMXLII
Форт MMXLIII
Форт MMXLIV
Форт MMXLV
Форт MMXLVI
Форт MMXLVII
Форт MMXLVIII
Форт MMXLIX
Форт MML
Форт MMLI
Форт MMLII
Форт MMLIII
Форт MMLIV
Форт MMLV
Форт MMLVI
Форт MMLVII
Форт MMLVIII
Форт MMLIX
Форт MMLX
Форт MMLXI
Форт MMLXII
Форт MMLXIII
Форт MMLXIV
Форт MMLXV
Форт MMLXVI
Форт MMLXVII
Форт MMLXVIII
Форт MMLXIX
Форт MMLXX
Форт MMLXXI
Форт MMLXXII
Форт MMLXXIII
Форт MMLXXIV
Форт MMLXXV
Форт MMLXXVI
Форт MMLXXVII
Форт MMLXXVIII
Форт MMLXXIX
Форт MMLXXX
Форт MMLXXXI
Форт MMLXXXII
Форт MMLXXXIII
Форт MMLXXXIV
Форт MMLXXXV
Форт MMLXXXVI
Форт MMLXXXVII
Форт MMLXXXVIII
Форт MMLXXXIX
Форт MMXC
Форт MMXCI
Форт MMXCII
Форт MMXCIII
Форт MMXCIV
Форт MMXCV
Форт MMXCVI
Форт MMXCVII
Форт MMXCVIII
Форт MMXCIX
Форт MMC
Форт MMCI
Форт MMCII
Форт MMCIII
Форт MMCIV
Форт MMCV
Форт MMCVI
Форт MMCVII
Форт MMCVIII
Форт MMCIX
Форт MMCX
Форт MMCXI
Форт MMCXII
Форт MMCXIII
Форт MMCXIV
Форт MMCXV
Форт MMCXVI
Форт MMCXVII
Форт MMCXVIII
Форт MMCXIX
Форт MMCXX
Форт MMCXXI
Форт MMCXXII
Форт MMCXXIII
Форт MMCXXIV
Форт MMCXXV
Форт MMCXXVI
Форт MMCXXVII
Форт MMCXXVIII
Форт MMCXXIX
Форт MMCXXX
Форт MMCXXXI
Форт MMCXXXII
Форт MMCXXXIII
Форт MMCXXXIV
Форт MMCXXXV
Форт MMCXXXVI
Форт MMCXXXVII
Форт MMCXXXVIII
Форт MMCXXXIX
Форт MMCXL
Форт MMCXLI
Форт MMCXLII
Форт MMCXLIII
Форт MMCXLIV
Форт MMCXLV
Форт MMCXLVI
Форт MMCXLVII
Форт MMCXLVIII
Форт MMCXLIX
Форт MMCL
Форт MMCLI
Форт MMCLII
Форт MMCLIII
Форт MMCLIV
Форт MMCLV
Форт MMCLVI
Форт MMCLVII
Форт MMCLVIII
Форт MMCLIX
Форт MMCLX
Форт MMCLXI
Форт MMCLXII
Форт MMCLXIII
Форт MMCLXIV
Форт MMCLXV
Форт MMCLXVI
Форт MMCLXVII
Форт MMCLXVIII
Форт MMCLXIX
Форт MMCLXX
Форт MMCLXXI
Форт MMCLXXII
Форт MMCLXXIII
Форт MMCLXXIV
Форт MMCLXXV
Форт MMCLXXVI
Форт MMCLXXVII
Форт MMCLXXVIII
Форт MMCLXXIX
Форт MMCLXXX
Форт MMCLXXXI
Форт MMCLXXXII
Форт MMCLXXXIII
Форт MMCLXXXIV
Форт MMCLXXXV
Форт MMCLXXXVI
Форт MMCLXXXVII
Форт MMCLXXXVIII
Форт MMCLXXXIX
Форт MMCXC
Форт MMCXCI
Форт MMCXCII
Форт MMCXCIII
Форт MMCXCIV
Форт MMCXCV
Форт MMCXCVI
Форт MMCXCVII
Форт MMCXCVIII
Форт MMCXCIX
Форт MMCC
Форт MMCCI
Форт MMCCII
Форт MMCCIII
Форт MMCCIV
Форт MMCCV
Форт MMCCVI
Форт MMCCVII
Форт MMCCVIII
Форт MMCCIX
Форт MMCCX
Форт MMCCXI
Форт MMCCXII
Форт MMCCXIII
Форт MMCCXIV
Форт MMCCXV
Форт MMCCXVI
Форт MMCCXVII
Форт MMCCXVIII
Форт MMCCXIX
Форт MMCCXX
Форт MMCCXXI
Форт MMCCXXII
Форт MMCCXXIII
Форт MMCCXXIV
Форт MMCCXXV
Форт MMCCXXVI
Форт MMCCXXVII
Форт MMCCXXVIII
Форт MMCCXXIX
Форт MMCCXXX
Форт MMCCXXXI
Форт MMCCXXXII
Форт MMCCXXXIII
Форт MMCCXXXIV
Форт MMCCXXXV
Форт MMCCXXXVI
Форт MMCCXXXVII
Форт MMCCXXXVIII
Форт MMCCXXXIX
Форт MMCCXL
Форт MMCCXLI
Форт MMCCXLII
Форт MMCCXLIII
Форт MMCCXLIV
Форт MMCCXLV
Форт MMCCXLVI
Форт MMCCXLVII
Форт MMCCXLVIII
Форт MMCCXLIX
Форт MMCCL
Форт MMCCLI
Форт MMCCLII
Форт MMCCLIII
Форт MMCCLIV
Форт MMCCLV
Форт MMCCLVI
Форт MMCCLVII
Форт MMCCLVIII
Форт MMCCLIX
Форт MMCCLX
Форт MMCCLXI
Форт MMCCLXII
Форт MMCCLXIII
Форт MMCCLXIV
Форт MMCCLXV
Форт MMCCLXVI
Форт MMCCLXVII
Форт MMCCLXVIII
Форт MMCCLXIX
Форт MMCCLXX
Форт MMCCLXXI
Форт MMCCLXXII
Форт MMCCLXXIII
Форт MMCCLXXIV
Форт MMCCLXXV
Форт MMCCLXXVI
Форт MMCCLXXVII
Форт MMCCLXXVIII
Форт MMCCLXXIX
Форт MMCCLXXX
Форт MMCCLXXXI
Форт MMCCLXXXII
Форт MMCCLXXXIII
Форт MMCCLXXXIV
Форт MMCCLXXXV
Форт MMCCLXXXVI
Форт MMCCLXXXVII
Форт MMCCLXXXVIII
Форт MMCCLXXXIX
Форт MMCCXC
Форт MMCCXCI
Форт MMCCXCII
Форт MMCCXCIII
Форт MMCCXCIV
Форт MMCCXCV
Форт MMCCXCVI
Форт MMCCXCVII
Форт MMCCXCVIII
Форт MMCCXCIX
Форт MMCCC
Форт MMCCCI
Форт MMCCCII
Форт MMCCCIII
Форт MMCCCIV
Форт MMCCCV
Форт MMCCCVI
Форт MMCCCVII
Форт MMCCCVIII
Форт MMCCCIX
Форт MMCCCX
Форт MMCCCXI
Форт MMCCCXII
Форт MMCCCXIII
Форт MMCCCXIV
Форт MMCCCXV
Форт MMCCCXVI
Форт MMCCCXVII
Форт MMCCCXVIII
Форт MMCCCXIX
Форт MMCCCXX
Форт MMCCCXXI
Форт MMCCCXXII
Форт MMCCCXXIII
Форт MMCCCXXIV
Форт MMCCCXXV
Форт MMCCCXXVI
Форт MMCCCXXVII
Форт MMCCCXXVIII
Форт MMCCCXXIX
Форт MMCCCXXX
Форт MMCCCXXXI
Форт MMCCCXXXII
Форт MMCCCXXXIII
Форт MMCCCXXXIV
Форт MMCCCXXXV
Форт MMCCCXXXVI
Форт MMCCCXXXVII
Форт MMCCCXXXVIII
Форт MMCCCXXXIX
Форт MMCCCXL
Форт MMCCCXLI
Форт MMCCCXLII
Форт MMCCCXLIII
Форт MMCCCXLIV
Форт MMCCCXLV
Форт MMCCCXLVI
Форт MMCCCXLVII
Форт MMCCCXLVIII
Форт MMCCCXLIX
Форт MMCCCL
Форт MMCCCLI
Форт MMCCCLII
Форт MMCCCLIII
Форт MMCCCLIV
Форт MMCCCLV
Форт MMCCCLVI
Форт MMCCCLVII
Форт MMCCCLVIII
Форт MMCCCLIX
Форт MMCCCLX
Форт MMCCCLXI
Форт MMCCCLXII
Форт MMCCCLXIII
Форт MMCCCLXIV
Форт MMCCCLXV
Форт MMCCCLXVI
Форт MMCCCLXVII
Форт MMCCCLXVIII
Форт MMCCCLXIX
Форт MMCCCLXX
Форт MMCCCLXXI
Форт MMCCCLXXII
Форт MMCCCLXXIII
Форт MMCCCLXXIV
Форт MMCCCLXXV
Форт MMCCCLXXVI
Форт MMCCCLXXVII
Форт MMCCCLXXVIII
Форт MMCCCLXXIX
Форт MMCCCLXXX
Форт MMCCCLXXXI
Форт MMCCCLXXXII
Форт MMCCCLXXXIII
Форт MMCCCLXXXIV
Форт MMCCCLXXXV
Форт MMCCCLXXXVI
Форт MMCCCLXXXVII
Форт MMCCCLXXXVIII
Форт MMCCCLXXXIX
Форт MMCCCXC
Форт MMCCCXCI
Форт MMCCCXCII
Форт MMCCCXCIII
Форт MMCCCXCIV
Форт MMCCCXCV
Форт MMCCCXCVI
Форт MMCCCXCVII
Форт MMCCCXCVIII
Форт MMCCCXCIX
Форт MMCD
Форт MMCDI
Форт MMCDII
Форт MMCDIII
Форт MMCDIV
Форт MMCDV
Форт MMCDVI
Форт MMCDVII
Форт MMCDVIII
Форт MMCDIX
Форт MMCDX
Форт MMCDXI
Форт MMCDXII
Форт MMCDXIII
Форт MMCDXIV
Форт MMCDXV
Форт MMCDXVI
Форт MMCDXVII
Форт MMCDXVIII
Форт MMCDXIX
Форт MMCDXX
Форт MMCDXXI
Форт MMCDXXII
Форт MMCDXXIII
Форт MMCDXXIV
Форт MMCDXXV
Форт MMCDXXVI
Форт MMCDXXVII
Форт MMCDXXVIII
Форт MMCDXXIX
Форт MMCDXXX
Форт MMCDXXXI
Форт MMCDXXXII
Форт MMCDXXXIII
Форт MMCDXXXIV
Форт MMCDXXXV
Форт MMCDXXXVI
Форт MMCDXXXVII
Форт MMCDXXXVIII
Форт MMCDXXXIX
Форт MMCDXL
Форт MMCDXLI
Форт MMCDXLII
Форт MMCD